

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2717  
31 de Janeiro de 2023

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

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

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

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

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

**Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogrammen als Urheberrecht, veröffentlicht.**

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	27
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	30
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	48
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	50
Código 121 - Exigência.....	51
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	52
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	55
Código 132 - Anulada a Decisão.....	56
Código 139 - Republicação.....	57
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>58</b>
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	58
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	59
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	62
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	63
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>64</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional..	64
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	117
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	118
Código 1.3.1 - Retificação.....	274
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	275
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	276
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	284
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	285
<b>Código Depósito</b> .....	<b>286</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	286
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	307
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	313
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	345
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	346
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>371</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	371
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	413
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	417
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	424
Código 3.8 - Retificação.....	425
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>428</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	428
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>429</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	429
Código 6.7 - Outras Exigências.....	446
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	450
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	451
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	452
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>473</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	473
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	487
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>488</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	488
Código 8.7 - Restauração.....	504
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	506

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	507
<b>Código Decisão.....</b>	<b>514</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	514
Código 9.1.3 - Republicação.....	565
Código 9.1.4 - Retificação.....	566
Código 9.2 - Indeferimento.....	567
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	580
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	581
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>590</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	590
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	596
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	600
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	606
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	609
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	610
<b>Código Recurso.....</b>	<b>611</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	611
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	614
Código 12.6 - Outros Recursos.....	615
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>616</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	616
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	617
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	618
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	619
Código 15.12 - Renumeração.....	626
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	627
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	632
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	643
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	644
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>649</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	649
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	766
Código 16.3 - Retificação.....	767
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>772</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	772
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>773</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	773
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>774</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	774
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	789
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	790
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>791</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	791
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	800
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>801</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	801
<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>817</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	817
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	832
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	833
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	834
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	840
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	841
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>844</b>
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	844
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	846



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

---

<b>(21) BR 10 2012 006421-9 A8</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 22/03/2012</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2012 014853-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 18/06/2012</p> <p>(71) IFP Energies Nouvelles (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2012 020944-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 21/08/2012</p> <p>(71) IFP Energies Nouvelles (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) BR 10 2013 026949-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 18/10/2013</p> <p>(71) INTERMOOR DO BRASIL SERVIÇOS OFFSHORE DE INSTALAÇÕES LTDA. (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</p>

---

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

---

**(21) BR 10 2014 019297-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 05/08/2014  
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE 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) BR 10 2014 027254-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 31/10/2014  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER 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) BR 11 2013 028169-3 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 02/05/2012  
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, 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 017527-6 A8** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 10/01/2013  
(71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) BR 11 2014 017637-0 A8** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 16/01/2013  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY 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 2014 020961-8 A8** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 14/02/2013  
 (71) AMERICAN STERILIZER 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) BR 11 2014 032618-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 20/06/2013  
 (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 2015 005754-3 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 09/10/2013  
 (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) BR 11 2015 016959-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 10/03/2014  
 (71) NOVELIS 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 2015 017659-3 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 24/01/2014

---

(71) GKN SINTER METALS ENGINEERING 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) BR 11 2015 024635-4 A2**

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

(22) 16/01/2014

(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 2015 025665-1 A2**

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

(22) 28/03/2014

(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 2015 027662-8 A2**

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

(22) 07/05/2014

(71) MAHLE International GmbH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK 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]

---

**(21) BR 11 2015 031962-9 A2**

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

(22) 16/06/2014

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (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]

---

<b>(21) BR 11 2016 017878-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/02/2015 (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]</p>
<b>(21) BR 12 2018 070481-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/12/2008 (62) PI 0821003-9 10/12/2008 (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK (AT) ; APEIRON BIOLOGICS AG (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]</p>
<b>(21) BR 12 2018 073754-9 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/12/2012 (62) BR 11 2014 015789-8 20/12/2012 (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]</p>
<b>(21) BR 12 2019 017265-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/05/2012 (62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, 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) BR 12 2019 022436-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/12/2008</p>

---

(62) PI 0821481-6 22/12/2008

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (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 2020 004405-5 A2**

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

(22) 10/04/2009

(62) PI 0907359-0 10/04/2009

(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2020 005541-3 A2**

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

(22) 14/01/2010

(62) PI 1006794-9 14/01/2010

(71) INCYTE HOLDINGS 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 2020 020745-0 A2**

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

(22) 22/07/2011

(62) BR 11 2013 001553-5 22/07/2011

(71) GILEAD SCIENCES, 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 2020 020987-9 A2**

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

(22) 02/10/2013

(62) BR 11 2015 007008-6 02/10/2013

(71) TRADE ASSOCIATES, 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 2020 020989-5 A2**

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

(22) 02/10/2013

(62) BR 11 2015 007008-6 02/10/2013

(71) TRADE ASSOCIATES, 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 2021 011134-0 A2**

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

(22) 02/05/2012

(62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, 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 20 2019 024906-0 U2**

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

(22) 26/11/2019

(71) AMILTON DE COL (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) MU 8703094-2 U2**

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

(22) 12/09/2007

(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ) ; Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (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 0314150-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 08/09/2003  
 (71) Valeo Systemes D'Essuyage (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 0504681-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 26/10/2005  
 (71) Deere & 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 0505712-4 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 15/12/2005  
 (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 0510047-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 21/04/2005  
 (71) ACUCORT 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) PI 0510415-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 27/05/2005  
 (71) UNIGEN, 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 0512611-8 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 23/06/2005  
 (71) Board of Regents of the University of Texas System (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 0601893-9 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 17/02/2006  
 (71) HYDRO-AIRE AEROSPACE 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 0602439-4 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 23/06/2006  
 (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 0613449-1 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 12/07/2006  
 (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0613747-4 A8**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 19/07/2006  
 (71) CYTHERIS (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 0613883-7 A2**

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

(22) 19/07/2006

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL 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 0614516-7 A2**

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

(22) 16/08/2006

(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)

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 0615577-4 A2**

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

(22) 11/09/2006

(71) Angelini Labopharm, 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 0615590-1 A2**

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

(22) 28/08/2006

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

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 0618094-9 A2**

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



---

(22) 01/11/2006

(71) SEQIRUS UK 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]

---

**(21) PI 0619133-9 A2**

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

(22) 01/12/2006

(71) THE MOUNT SINAI MEDICAL CENTER OF NEW YORK UNIVERSITY (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 0619383-8 A2**

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

(22) 03/08/2006

(71) EDEN RESEARCH PLC. (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]

---

**(21) PI 0706558-2 A2**

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

(22) 16/01/2007

(71) FORESEE PHARMACEUTICALS, CO., LTD. (CN)

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 0706876-0 A2**

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

(22) 16/01/2007

(71) Samuel T. Darling (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]

---

<b>(21) PI 0707788-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 14/02/2007</p> <p>(71) SINTETICA S.A. (CH)</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 0711506-7 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 30/05/2007</p> <p>(71) Universitat De Les Illes Balears (ES)</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 0712324-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/06/2007</p> <p>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0714711-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 13/07/2007</p> <p>(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)</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 0714916-6 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 04/07/2007</p> <p>(71) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e</p>

---

---

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

---

**(21) PI 0718650-9 A2**

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

(22) 13/11/2007

(71) CARA THERAPEUTICS, 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 0722377-3 A2**

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

(22) 14/03/2007

(62) PI 0709653-4 14/03/2007

(71) Nihon Dempa Kogyo 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 0801933-9 A2**

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

(22) 28/05/2008

(71) Sacha Veloso Schimieliauskas (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 0802691-2 A2**

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

(22) 22/08/2008

(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 0804224-1 A2**

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

(22) 02/10/2008

---

	<p>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK 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>
<b>(21) PI 0804589-5 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 28/10/2008 (71) ICL AMÉRICA DO SUL 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>
<b>(21) PI 0806532-2 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 22/12/2008 (71) APEX EUROPE B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0808999-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/03/2008 (71) Novozymes 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]</p>
<b>(21) PI 0809473-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/04/2008 (71) Basf Agrochemical Products BV (NL) ; Nidera S.A. (AR) 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 0810126-4 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e</p>

---

---

deferido o pedido

(22) 23/04/2008

(71) Siemens Industry, 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 0811338-6 A2**

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

(22) 05/06/2008

(71) BANK OF CANADA (CA)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0811454-4 A8**

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

(22) 12/05/2008

(71) SCANIA CV 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) PI 0811973-2 A2**

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

(22) 02/06/2008

(71) Puleva Biotech, S.A. (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) PI 0812552-0 A2**

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

(22) 16/05/2008

(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]

---

<b>(21) PI 0813732-3 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 12/06/2008</p> <p>(71) ALPHA CALCIT FÜLLSTOFF GESELLSCHAFT MBH (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0817161-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 03/11/2008</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 pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0818035-0 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 30/09/2008</p> <p>(71) Chemetall GmbH (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0818949-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 03/11/2008</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 pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>
<b>(21) PI 0819485-8 A2</b>	<p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 23/12/2008</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e</p>

---

---

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

---

**(21) PI 0821481-6 A2**

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

(22) 22/12/2008

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (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 0821816-1 A2**

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

(22) 25/12/2008

(71) Otsuka Pharmaceutical 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 0904010-2 A2**

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

(22) 01/10/2009

(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica 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 0906960-7 A8**

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

(22) 12/01/2009

(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]

---

**(21) PI 0907359-0 A2**

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

(22) 10/04/2009

---

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US 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 0908404-5 A2**

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

(22) 20/02/2009

(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES 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]

---

**(21) PI 0909389-3 A2**

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

(22) 31/03/2009

(71) Solvay (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 0910421-6 A2**

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

(22) 27/03/2009

(71) Centro de Ingenieria Genetica 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]

---

**(21) PI 0911113-1 A2**

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

(22) 30/03/2009

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0911171-9 A2**

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



---

deferido o pedido

(22) 03/04/2009

(71) Massachusetts Institute Of Technology (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 0912684-8 A2**

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

(22) 18/05/2009

(71) GENOMATICA, 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 1006581-4 A2**

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

(22) 19/04/2010

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND 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 1103680-0 A2**

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

(22) 14/07/2011

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (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 1104616-3 A2**

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

(22) 02/09/2011

(71) Petróleo 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 1106802-7 A2

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

(22) 28/09/2011

(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]

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

---

<b>(21) BR 10 2012 033504-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/12/2012 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN) (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2016 009227-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/04/2016 (71) GUIDONI INVESTIMENTOS LTDA (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2017 004135-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/03/2017 (71) WALTER RODRIGUES LOUBACK (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2019 013326-0</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/06/2019 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2019 014768-7</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 027594-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/04/2014 (71) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

<b>(21) BR 11 2016 016989-1</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 12/12/2014                  (71) GENENTECH, INC. (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2017 002791-7</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 21/05/2015                  (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2017 005731-0</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 16/04/2015                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2017 014701-7 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 12/01/2016                  (71) CHIN-HUNG LU (TW)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2017 026282-7</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 10/05/2016                  (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2018 072795-4 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 04/05/2017                  (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2019 009053-3</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 03/11/2017                  (71) REDKOKASHIN, ILYA VLADIMIROVICH (RU)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2019 012410-1</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.</p>

---

(22) 13/04/2018

(71) BOXER ANAYA, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 11 2019 020105-0 A2**

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

(22) 29/03/2018

(71) EMOSIS (FR)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 11 2019 021613-8**

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

(22) 13/04/2018

(71) DLHBOWLES, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

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

---

<b>(21) BR 10 2012 013555-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/06/2012 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2019 007976-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/04/2019 (71) SILVIO MOREIRA DA SILVA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2019 014753-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/07/2019 (71) SPITFIRE MULTIMIDIA S/S LTDA ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2012 004066-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/08/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2012 004979-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/09/2010 (71) Fbsciences Holdings, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2015 027291-6 A8** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 02/05/2014  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2014 010211-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 23/04/2010  
 (62) PI 1013416-6 23/04/2010  
 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 002993-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 21/09/2007  
 (62) PI 0717068-8 21/09/2007  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 003062-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 21/09/2007  
 (62) PI 0717068-8 21/09/2007  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 003063-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 21/09/2007  
 (62) PI 0717068-8 21/09/2007  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) BR 12 2016 023444-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 25/05/2007  
 (62) PI 0702356-1 25/05/2007  
 (71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2016 024224-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 22/02/2007  
 (62) PI 0708186-3 22/02/2007  
 (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2018 006090-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 30/01/2007  
 (62) PI 0708017-4 30/01/2007  
 (71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2018 014226-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 05/08/2010  
 (62) BR 11 2012 002830-8 05/08/2010  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2018 075163-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



---

	(22) 01/05/2008 (62) PI 0822598-2 01/05/2008 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2019 005962-4 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/09/2010 (62) BR 11 2012 004864-3 01/09/2010 (71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2019 013062-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/12/2006 (62) PI 0619817-1 12/12/2006 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2020 019335-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (GI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2020 019337-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (GI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) BR 12 2020 019841-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 26/11/2014</p> <p>(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014</p> <p>(71) UPL LIMITED (GI)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 019845-1 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 26/11/2014</p> <p>(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014</p> <p>(71) UPL LIMITED (GI)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 020935-6 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 14/05/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 030679-3 14/05/2012</p> <p>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 023645-3 U2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 19/11/2020</p> <p>(71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0604998-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/11/2006</p> <p>(71) Xerox Corporation (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
-----------------------------	---

<b>(21) PI 0613697-4 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 07/06/2006                  (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0614411-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 15/08/2006                  (71) ABBOTT LABORATORIES GMBH (DE)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0617541-4 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 27/09/2006                  (71) ROYALTY PHARMA COLLECTION TRUST (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0701220-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 27/03/2007                  (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0701235-7 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 02/04/2007                  (71) Eduardo Beltrame (BR/SP)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0701485-6 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 25/05/2007</p>

---

(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0702356-1 A2**

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

(22) 25/05/2007

(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0708017-4 A2**

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

(22) 30/01/2007

(71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0708060-3 A2**

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

(22) 16/02/2007

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

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0708186-3 A8**

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

(22) 22/02/2007

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0708576-1 A8**

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

(22) 06/03/2007

(71) GEETA SHROFF (IN)

---

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

---

**(21) PI 0708588-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 08/03/2007  
 (71) ARCHEMIX LLC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0711011-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 18/05/2007  
 (71) CARIS MPI, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0711878-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 30/05/2007  
 (71) Dow Global Technologies LLC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0713182-8 A8** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 12/07/2007  
 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0716524-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 19/09/2007  
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0717033-5 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 17/09/2007</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0717068-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/09/2007</p> <p>(71) Intel Corporation (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0717323-7 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 26/09/2007</p> <p>(71) CENTRIFYHEALTH, LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0719420-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/11/2007</p> <p>(71) REC SOLAR NORWAY AS (NO)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0719927-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 07/12/2007</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0720718-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p>

---

---

	<p>(22) 27/12/2007                  (71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0721886-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 25/07/2007                  (71) Goldmine World, Inc D/B/A World Bankcard Services (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0722004-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 11/09/2007                  (71) LAURENT FILIPPI (FR) ; FRANCK BAUDINO (FR) ; LAURENT BAUDINO (FR)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0722406-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 17/08/2007                  (62) PI 0715372-4 17/08/2007                  (71) NTT Docomo, Inc. (JP)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0800820-5 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 11/02/2008                  (71) Softwell Solutions em Informática S/A (BR/BA)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0800992-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                  (22) 26/03/2008</p>

---

---

(71) Carlos Eduardo Nunes (BR/SC)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0802161-9 A2**

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

(22) 30/06/2008

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0802531-2 A2**

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

(22) 15/07/2008

(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0802942-3 A2**

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

(22) 27/06/2008

(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0804588-7 A2**

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

(22) 28/10/2008

(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0804908-4 A2**

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

(22) 18/11/2008

(71) ANA PAULA AMERUSO ABULASAN (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



---

do pedido. [111]

---

**(21) PI 0804990-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 13/11/2008  
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0805313-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 12/12/2008  
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0805325-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 23/12/2008  
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0806262-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 04/01/2008  
(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0806269-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/03/2008  
(71) Intel Corporation (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0806384-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido  
 (22) 21/01/2008  
 (71) Frito-Lay North America, Inc. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0806420-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 21/01/2008  
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0809471-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 25/03/2008  
 (71) Pfizer Products INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0809840-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 03/03/2008  
 (71) KIMBERLY -CLARK WORLDWIDE, INC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0812698-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 29/04/2008  
 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0813290-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 05/06/2008  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0815251-9 A2**

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

(22) 09/07/2008

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

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0816195-0 A2**

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

(22) 26/08/2008

(71) Albany International Corp. (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0816993-4 A2**

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

(22) 17/09/2008

(71) N.V. Nutricia (NL)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0904143-5 A2**

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

(22) 30/10/2009

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0905099-0 A2**

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

(22) 15/10/2009

(71) Associação Paraneense de Cultura (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

---

<b>(21) PI 0905100-7 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 15/10/2009</p> <p>(71) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0907450-3 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/02/2009</p> <p>(71) Bluescope Steel Limited (AU)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0911420-3 A8</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 16/04/2009</p> <p>(71) Compagnie Gervais Danone (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0918148-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 03/09/2009</p> <p>(71) BASF CORPORATION (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 1003880-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/10/2010</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 1005000-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p>

---

---

	(22) 26/11/2010 (71) Mineração Curimbaba LTDA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1005810-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1006446-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/03/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1008550-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/02/2010 (71) Red Leaf Resources, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1011203-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/05/2010 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1011983-3 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/05/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) PI 1014322-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 23/06/2010  
 (71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1015040-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 29/06/2010  
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1015166-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 19/04/2010  
 (71) Johnson Matthey Public Company (GB)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1015257-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 16/04/2010  
 (71) Stratacor, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1015453-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 15/04/2010  
 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1103195-6 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 12/07/2011  
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1107127-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 15/12/2011  
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

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

---

**(21) BR 11 2018 013744-8 A2** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 15/09/2016  
(73) NSK LTD. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 12 2014 017770-4** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 20/07/2011  
(62) BR 11 2013 002804-1 20/07/2011  
(73) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 12 2021 004144-0 A8** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 07/12/2007  
(62) PI 0718738-6 07/12/2007  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(11) MU 8702435-7 Y1** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 17/12/2007  
(43) 02/09/2008  
(45) 08/03/2016  
(73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(11) MU 9003044-3 Y1** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão



---

recorrida.

(22) 11/01/2010

(43) 17/01/2012

(45) 06/06/2017

(73) Elisio Lioji Ajeka (BR/SP) ; ROGÉRIO DE FREITAS (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0408081-5**

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

(22) 03/03/2004

(73) Rick G. Craig (US) ; Iain G. Saul (AU)

Recorrente: O depositante.

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

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

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

---

<b>(21) BR 10 2021 010255-1 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/05/2021 (71) STRONG ROCK LTDA (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2018 009218-1 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/03/2009 (62) PI 0911113-1 30/03/2009 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

### Código 121 - Exigência

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

---

**(21) PI 0921792-4 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 03/11/2009

(71) Nalco Company (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 1013098-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 10/05/2010

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

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 013782-4 A8</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/12/2010 (71) NOVARTIS AG (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2618 de 9/3/2021, 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 2716, de 24/1/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2013 014686-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/12/2011 (71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2596 de 6/10/2020, 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 2716, de 24/1/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2013 014827-6 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/12/2011 (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2558 de 14/1/2020, 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 2716, de 24/1/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2013 015541-8 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/12/2011 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2462 de 13/3/2018, 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 2716, de 24/1/2023. [130]
<b>(21) BR 11 2016 010787-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/12/2014 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2616 de 23/2/2021, 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 2716, de

---

24/1/2023. [130]

---

**(21) BR 11 2016 010795-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 12/12/2014

(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2616 de 23/2/2021, 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 2716, de 24/1/2023. [130]

---

**(21) PI 0712168-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 24/05/2007

(71) HEXIMA LIMITED (AU)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2420 de 23/5/2017, 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 2687, de 5/7/2022. [130]

---

**(21) PI 0718936-2 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/11/2007

(71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2361 de 5/4/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0720381-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/12/2007

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2481 de 24/7/2018, 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 2716, de 24/1/2023. [130]

---

**(21) PI 0820832-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 12/12/2008

(71) EGETIS THERAPEUTICS AB (SE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/6/2020, 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 2716, de 24/1/2023. [130]



## Código 131 - Recurso Não Conhecido

---

**(11) BR 10 2016 008709-0 B1**

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 19/04/2016

(71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIROS (BR/RJ)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870220104001 de 9/11/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação

legal. [131]

### Código 132 - Anulada a Decisão

---

<b>(21) BR 10 2016 019137-8 A2</b>	Código 132 - Anulada a Decisão (22) 18/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI) Anulada a publicação código 104 na RPI nº 2713 de 03/01/2023 por ter sido indevida face ao equívoco processual. [132]
<b>(21) BR 11 2018 016406-2</b>	Código 132 - Anulada a Decisão (22) 20/06/2016 (71) NAVNEET KALIA (IN) ; DEVENDER DUTT KALIA (IN) Anulada a publicação código 103 na RPI nº 2624 de 20/04/2021 por ter sido indevida face ao equívoco na instrução processual [132]
<b>(21) PI 0904466-3 A2</b>	Código 132 - Anulada a Decisão (22) 26/06/2009 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Anulada a publicação código 103 na RPI nº 2708 de 29/11/2022 por ter sido indevida face ao equívoco processual. [132]



## Código 139 - Republicação

---

**(21) BR 11 2012 031317-7**

Código 139 - Republicação

(22) 16/05/2011

(71) Optipro AS (NO)

Recorrente: O depositante.

Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2682, de 31/05/2022, código 104, tendo em vista modificação nas providências a serem tomadas conforme parecer. Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [139]

---

**(21) BR 11 2015 011068-1**

Código 139 - Republicação

(22) 21/10/2013

(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2682, de 31/05/2022, código 104, tendo em vista modificação nas providências a serem tomadas conforme parecer. Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [139]

---

**(21) BR 11 2015 011160-2**

Código 139 - Republicação

(22) 22/07/2013

(71) NESTEC S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2682, de 31/05/2022, código 104, tendo em vista modificação nas providências a serem tomadas conforme parecer. Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [139]

## Código Presidência - Nulidade

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

---

<b>(11) BR 10 2014 016318-2 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 29/06/2021 (73) LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE) ; ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) Requerente da Nulidade: PERFIL ALUMINIO DO BRASIL S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 10 2016 018946-2 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 15/06/2021 (73) WELINTON DULLIUS (BR/SC) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 10 2017 016344-0 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 25/01/2022 (73) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (LIMEIRA) Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

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

---

<b>(11) BR 10 2013 032447-7 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 19/01/2021</p> <p>(73) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE)</p> <p>Requerente da Nulidade: 1) GIANFRANCO CUNHA FERREIRA; 2) TAG DISTRIBUICAO E COMERCIALIZACAO DE IMPORTADOS EM GERAL LTDA</p> <p>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2015 003553-5 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 13/10/2021</p> <p>(73) WENCO S.A. (CL)</p> <p>Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2016 007269-7 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 19/10/2021</p> <p>(73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA</p> <p>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2016 024151-0 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 13/10/2021</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2016 025159-1 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 03/08/2021</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: 1) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO; 2)</p>

---

JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 10 2018 071952-1 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 28/09/2021  
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 20 2013 010424-3 Y1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 27/07/2021  
 (73) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
 Requerente da Nulidade: 1) PLUZIE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA; 2) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI; 3) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 20 2018 007890-4 Y1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 24/12/2019  
 (73) ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP)  
 Requerente da Nulidade: JOSE APARECIDO STRAIOTO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) PI 0610030-9 B8** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 15/09/2020  
 (73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)  
 Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) PI 1100488-6 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 17/11/2020  
 (73) SM Consultoria S/C LTDA. (BR/PR)  
 Requerente da Nulidade: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



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

---

<b>(11) BR 10 2016 022492-6 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 10/08/2021</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) PI 0503144-3 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 10/07/2018</p> <p>(73) Cláudio Dezidério (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: SPIRAX SARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) PI 0903795-0 B8</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 29/10/2019</p> <p>(73) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT)</p> <p>Requerente da Nulidade: REMOTA TECNOLOGIA EM COMUNICACAO LTDA - EPP Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>

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

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

---

**(11) BR 10 2019 015841-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 05/04/2022  
(73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)  
Requerente da Nulidade: 1) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.; 2) 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]

---

**(11) PI 0515033-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/05/2021  
(73) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)  
Requerente da Nulidade: CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

<b>(21) BR 11 2022 021492-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2020 TH PCT/IB2020/054053 (51) H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01) (86) PCT IB2020/054053 de 30/04/2020 (87) WO 2021/220037 de 04/11/2021
<b>(21) BR 11 2023 000862-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 US 63/059,240 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 4/00 (2006.01) (86) PCT US2021/043382 de 28/07/2021 (87) WO 2022/026502 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000865-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 DE 10 2020 004 454.9 (51) F26B 21/12 (2006.01), F26B 13/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/025278 de 23/07/2021 (87) WO 2022/017646 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000866-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 CN 202011537197.4 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT CN2021/138591 de 16/12/2021 (87) WO 2022/135246 de 30/06/2022



<b>(21) BR 11 2023 000867-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 US US 63/054,097; 07/12/2020 US US 63/122,079; 19/07/2021 US US 17/379,474</p> <p>(51) E21B 17/14 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/042295 de 20/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020300 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000868-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/08/2020 AU 2020902731</p> <p>(51) B82Y 15/00 (2011.01)</p> <p>(86) PCT AU2021/050849 de 04/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/027097 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000869-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/08/2020 US 63/061,903</p> <p>(51) G01F 1/84 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/025562 de 02/04/2021</p> <p>(87) WO 2022/031328 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000873-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/07/2020 JP 2020-124249; 17/11/2020 JP 2020-190832</p> <p>(51) G08B 5/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01), G08B 25/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/014497 de 05/04/2021</p> <p>(87) WO 2022/018909 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000874-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/07/2020 CN 202010690160.9</p> <p>(51) C07C 317/14 (2006.01), C07C 309/00 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07C 323/31 (2006.01), C07C 323/09 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/105866 de 13/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/012483 de 20/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000875-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 EP 20186706.6</p>

---

(51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/070144 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/018025 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000876-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2020 JP 2020-129888  
(51) G01B 7/00 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01)  
(86) PCT JP2021/016093 de 20/04/2021  
(87) WO 2022/024478 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000877-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/08/2020 JP 2020-133406  
(51) C22C 11/06 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/12 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01)  
(86) PCT JP2021/028490 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/030416 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000879-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C07C 67/303 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08G 63/16 (2006.01)  
(86) PCT IT2021/000011 de 12/03/2021  
(87) WO 2022/190141 de 15/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 000880-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/07/2020 US 16/941,230; 28/07/2020 US 16/941,261  
(51) H03K 17/16 (2006.01), G05F 1/59 (2006.01), G05F 1/614 (2006.01), G05F 1/618 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 17/567 (2006.01), G05F 1/565 (2006.01)  
(86) PCT US2021/036448 de 08/06/2021  
(87) WO 2022/026059 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000881-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/09/2020 EP 20196315.4  
(51) A01B 39/18 (2006.01), A01M 21/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/074663 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/058208 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 000882-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/07/2020 EP 20305849.0

(51) G02C 11/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070266 de 20/07/2021

(87) WO 2022/018080 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 000883-2**

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

(30) 22/07/2020 JP 2020-125822

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/027316 de 21/07/2021

(87) WO 2022/019329 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 000886-7**

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

(30) 31/07/2020 JP 2020-129825

(51) C08F 20/56 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)

(86) PCT JP2021/028274 de 30/07/2021

(87) WO 2022/025228 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 000887-5**

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

(30) 04/09/2020 SE 2051044-2

(51) D21F 9/00 (2006.01), D21F 1/32 (2006.01)

(86) PCT EP2021/073695 de 27/08/2021

(87) WO 2022/048993 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 000890-5**

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

(30) 31/07/2020 DE 10 2020 209 699.6

(51) G01R 15/24 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071207 de 28/07/2021

(87) WO 2022/023445 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 000892-1**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 EP 20187323.9 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/070629 de 23/07/2021 (87) WO 2022/018240 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000894-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 EP 20186961.7 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2021/070353 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018124 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000895-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 EP 20186698.5; 21/12/2020 EP 20215915.8 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/070108 de 19/07/2021 (87) WO 2022/018013 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000897-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2020 US 63/053,053 (51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01) (86) PCT US2021/041861 de 15/07/2021 (87) WO 2022/016001 de 20/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000898-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2020 US 63/058,365; 16/06/2021 US 17/349,375 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/037845 de 17/06/2021 (87) WO 2022/026074 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000899-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2020 JP 2020-137106 (51) C08L 33/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08K 3/014 (2018.01), C08L 25/14 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/029568 de 10/08/2021 (87) WO 2022/034886 de 17/02/2022

<b>(21) BR 11 2023 000900-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/07/2020 IT 10202000017485</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IT2021/050218 de 14/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/013900 de 20/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000901-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2020 US 63/058,761; 06/07/2021 US 17/368,560</p> <p>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2021/040687 de 07/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/026141 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000903-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/07/2020 JP 2020-123202</p> <p>(51) F25B 6/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/025707 de 08/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/014450 de 20/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000905-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 US 63/054,191; 12/11/2020 US 63/113,014; 23/03/2021 US 63/164,820</p> <p>(51) C07D 491/052 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/042355 de 20/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020342 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000906-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/07/2020 US 63/053,340</p> <p>(51) A61P 1/16 (2006.01), C07K 7/14 (2006.01), C07K 7/16 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/041998 de 16/07/2021</p>

---

(87) WO 2022/016064 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000907-3**

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

(30) 17/07/2020 GB 2011068.0

(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(86) PCT EP2021/069607 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013293 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000908-1**

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

(30) 28/07/2020 US 16/941,472

(51) H01L 23/528 (2006.01), H01L 21/3205 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)

(86) PCT US2021/038970 de 24/06/2021

(87) WO 2022/026091 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000909-0**

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

(30) 22/07/2020 US 63/055,265; 29/10/2020 US 63/107,394; 02/05/2021 US 63/183,038

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/042812 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020616 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000911-1**

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

(30) 28/07/2020 US 16/941,487

(51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/49 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/10 (2006.01)

(86) PCT US2021/037000 de 11/06/2021

(87) WO 2022/026064 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000912-0**

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

(30) 23/07/2020 DE 10 2020 004 455.7

(51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01)

(86) PCT EP2021/025283 de 23/07/2021

(87) WO 2022/017649 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000915-4**

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

---

(30) 17/07/2020 KR 10-2020-0088992  
 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (86) PCT KR2021/009290 de 19/07/2021  
 (87) WO 2022/015124 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000916-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/07/2020 US 63/053,455; 21/12/2020 US 63/128,708  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/041755 de 15/07/2021  
 (87) WO 2022/015935 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000918-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2020 US 62/706,078; 28/07/2021 US 17/443,877  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (86) PCT US2021/071043 de 29/07/2021  
 (87) WO 2022/027055 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000919-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/07/2020 GB 2011030.0  
 (51) C08L 91/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/051839 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/013576 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000921-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/07/2020 GB 2011029.2  
 (51) C08L 91/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/051840 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/013577 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000922-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/07/2020 NL 2026082  
 (51) E21B 17/043 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/069974 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/013427 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000923-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/07/2020 US 16/932,285

(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)

(86) PCT US2021/041600 de 14/07/2021

(87) WO 2022/015833 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000925-1**

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

(30) 17/07/2020 ES U202031576

(51) E04F 21/08 (2006.01)

(86) PCT ES2021/070525 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013476 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000930-8**

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

(30) 24/08/2020 EP 20192409.9

(51) C09C 1/48 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/073257 de 23/08/2021

(87) WO 2022/043254 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 000932-4**

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

(30) 20/07/2020 CN PCT/CN2020/102955; 04/01/2021 CN

PCT/CN2021/070120

(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(86) PCT CN2021/107216 de 20/07/2021

(87) WO 2022/017338 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000941-3**

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

(30) 23/07/2020 GB 2011427.8

(51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068529 de 05/07/2021

(87) WO 2022/017763 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000943-0**

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

(30) 20/07/2020 US 63/054,100

(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01)

(86) PCT US2021/042425 de 20/07/2021



---

(87) WO 2022/020387 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000944-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/07/2020 JP 2020-125443</p> <p>(51) B02B 3/06 (2006.01), B02B 7/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/027347 de 21/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/019332 de 27/01/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 000945-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/08/2020 DE 10 2020 121 422.7</p> <p>(51) B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/08 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/071878 de 05/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/033953 de 17/02/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 000946-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), B63H 1/08 (2006.01), B64C 27/78 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/100671 de 27/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018353 de 04/02/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 000948-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/07/2020 US 63/054,702</p> <p>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/056611 de 21/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018672 de 27/01/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 000949-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2020 IN 202041032888</p> <p>(51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)</p> <p>(86) PCT US2021/043351 de 28/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/026489 de 03/02/2022</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 000950-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/07/2020 US 63/054,688; 22/04/2021 US 63/178,278</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)</p>

---

(86) PCT US2021/042542 de 21/07/2021

(87) WO 2022/020448 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000951-0**

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

(30) 21/07/2020 KR 10-2020-0089940

(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)

(86) PCT KR2021/009287 de 19/07/2021

(87) WO 2022/019597 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000953-7**

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

(30) 31/07/2020 IN 202041032932

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/043508 de 28/07/2021

(87) WO 2022/026583 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000956-1**

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

(51) H04W 72/02 (2009.01)

(86) PCT CN2020/107217 de 05/08/2020

(87) WO 2022/027369 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000958-8**

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

(30) 24/07/2020 EP 20187745.3; 24/07/2020 EP 20187746.1

(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070696 de 23/07/2021

(87) WO 2022/018268 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000959-6**

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

(30) 18/07/2020 IN 202021030670

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(86) PCT IN2021/050690 de 16/07/2021

(87) WO 2022/018747 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000960-0**

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

(30) 28/07/2020 JP 2020-127349

(51) F21S 2/00 (2016.01), F21S 8/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 115/15 (2016.01), F21Y 115/20

---

	(2016.01) (86) PCT JP2021/026981 de 19/07/2021 (87) WO 2022/024843 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000961-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/055,014 (51) C09C 1/04 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01) (86) PCT IB2021/000485 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018512 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000962-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/055,285 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (86) PCT US2021/042834 de 22/07/2021 (87) WO 2022/020634 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000963-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT SE2020/050759 de 31/07/2020 (87) WO 2022/025808 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000964-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 US 63/059,277 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2021/041574 de 14/07/2021 (87) WO 2022/026186 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000965-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT JP2020/029970 de 05/08/2020 (87) WO 2022/029919 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000966-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2020/103106 de 20/07/2020 (87) WO 2022/016337 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000968-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 US 63/054,056 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/056318 de 14/07/2021 (87) WO 2022/018576 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000973-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 EP 20187657.0 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01) (86) PCT EP2021/070244 de 20/07/2021 (87) WO 2022/018074 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000974-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2020 FI 20205780 (51) B63H 9/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050407 de 02/06/2021 (87) WO 2022/029362 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 000975-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 US 63/055,362 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2021/042877 de 23/07/2021 (87) WO 2022/020663 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000979-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2020 IN 202021030669 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT IN2021/050687 de 16/07/2021 (87) WO 2022/018745 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000982-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 JP 2020-123564 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

---

---

(86) PCT JP2021/026932 de 19/07/2021

(87) WO 2022/019259 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000984-7**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,639

(51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)

(86) PCT IB2021/056564 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018643 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000985-5**

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

(30) 21/07/2020 FR FR2007642

(51) B30B 11/22 (2006.01), B30B 11/24 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), B29C 48/33 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), A23P 30/20 (2016.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/86 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01)

(86) PCT EP2021/070271 de 20/07/2021

(87) WO 2022/018084 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000987-1**

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

(30) 08/04/2020 US 63/006,840; 08/04/2020 US 63/006,846; 30/10/2020 US 63/107,753; 09/02/2021 US 63/147,500; 09/02/2021 US 63/147,511

(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01)

(86) PCT EP2021/058881 de 06/04/2021

(87) WO 2021/204768 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2023 000988-0**

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

(30) 22/07/2020 AU 2020902550

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01)

(86) PCT AU2021/050788 de 22/07/2021

(87) WO 2022/016222 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000989-8**

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

(30) 22/07/2020 CN 202010712537.6

(51) H04W 28/24 (2009.01)

(86) PCT CN2021/101913 de 23/06/2021

(87) WO 2022/017113 de 27/01/2022

<b>(21) BR 11 2023 000990-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 US 63/054,070</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/042394 de 20/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020363 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000993-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/07/2020 JP 2020-128678</p> <p>(51) G06Q 50/10 (2012.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/027413 de 21/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/024943 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000994-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 US 63/054,180; 08/04/2021 US 63/172,626</p> <p>(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2021/051006 de 20/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/016270 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000995-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2020 EP 20382711.8</p> <p>(51) H04W 12/08 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067551 de 25/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/022912 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000997-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 US 63/054,053</p> <p>(51) E01B 25/00 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01), B65G 21/16 (2006.01), E01B 25/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2021/050991 de 19/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/016258 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 000999-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2021 IT 102021000002318</p> <p>(51) C14B 1/26 (2006.01), C14B 1/58 (2006.01), C14B 17/08 (2006.01)</p>

---

(86) PCT IB2022/050849 de 01/02/2022

(87) WO 2022/167923 de 11/08/2022

---

**(21) BR 11 2023 001001-2**

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

(30) 24/07/2020 US 63/055,923; 24/07/2020 CN PCT/CN2020/104035

(51) C07D 413/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/042769 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020585 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001003-9**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,768; 06/08/2020 US 63/061,839; 30/01/2021 US 63/143,828; 29/04/2021 US 63/181,456

(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(86) PCT US2021/040987 de 09/07/2021

(87) WO 2022/020106 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001004-7**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,593

(51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01)

(86) PCT US2021/042909 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020685 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001005-5**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,721; 23/08/2020 US 63/069,071; 30/01/2021 US 63/143,825

(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(86) PCT US2021/040984 de 09/07/2021

(87) WO 2022/020105 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001007-1**

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

(30) 20/07/2020 US 63/054,064

(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/042198 de 19/07/2021

(87) WO 2022/020244 de 27/01/2022

<b>(21) BR 11 2023 001011-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 GB 2011192.8</p> <p>(51) A61L 2/28 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61L 2/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/051848 de 19/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018419 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001012-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 GB 2011193.6</p> <p>(51) A61L 2/28 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/051849 de 19/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018420 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001013-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/07/2020 GB 2011194.4</p> <p>(51) A61L 2/28 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/051850 de 19/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018421 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001015-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/07/2020 GB 2011259.5</p> <p>(51) C07C 49/385 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/107393 de 20/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/017389 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001016-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 14/08/2020 DE 10 2020 121 419.7</p> <p>(51) B04B 7/02 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/071879 de 05/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/033954 de 17/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001018-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/07/2020 US 63/054,753; 16/07/2021 US 17/378,048</p> <p>(51) A22B 5/16 (2006.01), A22C 17/12 (2006.01)</p>



---

(86) PCT US2021/042219 de 19/07/2021

(87) WO 2022/020252 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001019-5**

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

(30) 30/07/2020 EP 20188639.7

(51) A47G 21/18 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070240 de 20/07/2021

(87) WO 2022/023119 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001020-9**

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

(30) 25/08/2020 EP 20192645.8; 07/05/2021 EP 21172658.3

(51) A61M 15/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(86) PCT EP2021/073418 de 24/08/2021

(87) WO 2022/043336 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001021-7**

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

(30) 30/07/2020 US 63/059,133; 26/07/2021 US 17/385,582

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/043295 de 27/07/2021

(87) WO 2022/026456 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001022-5**

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

(30) 22/07/2020 US 63/055,011

(51) C09C 1/30 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01)

(86) PCT IB2021/000499 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018517 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001024-1**

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

(30) 24/07/2020 EP 20187745.3; 24/07/2020 EP 20187746.1

(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070662 de 23/07/2021

(87) WO 2022/018260 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001025-0**

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

(30) 30/07/2020 US 62/706,077; 28/07/2021 US 17/443,904

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01), H04B 7/0404 (2017.01)

---

(86) PCT US2021/071044 de 29/07/2021

(87) WO 2022/027056 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001026-8**

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

(30) 24/07/2020 NL 2026139

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01)

(86) PCT NL2021/050473 de 23/07/2021

(87) WO 2022/019767 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001029-2**

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

(30) 22/07/2020 US 63/055,308; 08/06/2021 US 63/208,494

(51) C07K 7/64 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)

(86) PCT US2021/042856 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020652 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001030-6**

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

(30) 03/08/2020 US 63/060,557; 14/06/2021 US 17/346,960

(51) H04L 1/20 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 24/00 (2009.01)

(86) PCT US2021/037349 de 15/06/2021

(87) WO 2022/031371 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001031-4**

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

(30) 20/07/2020 FR FR2007630

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(86) PCT FR2021/051346 de 19/07/2021

(87) WO 2022/018372 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001032-2**

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

(30) 24/07/2020 US 63/056,031

(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(86) PCT US2021/043023 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020748 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001033-0**

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

---

(30) 25/12/2020 JP 2020-217448  
 (51) D06M 13/144 (2006.01), D06M 13/17 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01),  
 D06M 15/53 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/047472 de 22/12/2021  
 (87) WO 2022/138688 de 30/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 001036-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/08/2020 US 63/060,325; 22/10/2020 US 63/104,501; 29/07/2021 US  
 17/389,178  
 (51) H04W 4/02 (2018.01)  
 (86) PCT US2021/043972 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/031545 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001037-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/07/2020 US 63/054,378  
 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042043 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/020205 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001038-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 CN 202010717451.2  
 (51) H05K 7/14 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/105630 de 10/07/2021  
 (87) WO 2022/017206 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001039-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 US 63/055,369  
 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)  
 (86) PCT US2021/042890 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020673 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001041-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,150; 27/07/2020 CH 00928/20  
 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 9/46  
 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/069415 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/017864 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 001045-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 US 63/053,899 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/042164 de 19/07/2021 (87) WO 2022/020232 de 27/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001046-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/054,964; 05/08/2020 US 63/061,255; 09/12/2020 US 17/116,233 (51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2021/038084 de 18/06/2021 (87) WO 2022/020045 de 27/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001047-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 US 63/055,361 (51) F42D 1/045 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G01S 19/47 (2010.01), G01S 19/49 (2010.01) (86) PCT SG2021/050432 de 23/07/2021 (87) WO 2022/019841 de 27/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001048-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/055,235; 25/11/2020 US 63/118,431 (51) C07D 295/03 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01) (86) PCT US2021/042412 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020376 de 27/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001049-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 CN 202010713637.0 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/107575 de 21/07/2021 (87) WO 2022/017412 de 27/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 001051-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 US 63/054,850 (51) A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2021/042482 de 21/07/2021

---

(87) WO 2022/020419 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001052-7**

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

(30) 12/08/2020 EP 20190667.4; 12/08/2020 EP 20190669.0; 23/09/2020 EP 20197852.5

(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071271 de 29/07/2021

(87) WO 2022/033884 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001053-5**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,446

(51) C07C 237/40 (2006.01)

(86) PCT US2021/042679 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020540 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001054-3**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,371

(51) A61K 35/747 (2015.01)

(86) PCT US2021/042886 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020670 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001055-1**

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

(30) 24/08/2020 FR FR2008646

(51) G01V 1/40 (2006.01)

(86) PCT EP2021/072277 de 10/08/2021

(87) WO 2022/043051 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001056-0**

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

(30) 29/07/2020 US 63/058,290

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056938 de 29/07/2021

(87) WO 2022/024042 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001060-8**

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

(30) 05/08/2020 HU P2000254

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),

A61P 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/057180 de 05/08/2021  
 (87) WO 2022/029666 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001061-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 US 63/055,813; 01/10/2020 US 63/086,589; 11/05/2021 US 63/187,379; 08/07/2021 US 63/219,611  
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042900 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020680 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001062-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/08/2020 US 16/984,446  
 (51) B23K 20/00 (2006.01), B23K 20/24 (2006.01), B23K 20/26 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/051080 de 03/08/2021  
 (87) WO 2022/027133 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001063-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/07/2020 US 63/054,163  
 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042448 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/020400 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001064-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 US 63/055,705  
 (51) B65C 9/06 (2006.01), B65C 3/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042683 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/020541 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001065-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/07/2020 DK PA 2020 70498  
 (51) B63B 27/10 (2006.01), B66C 13/02 (2006.01), B66C 23/53 (2006.01)  
 (86) PCT DK2021/050243 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/017571 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001066-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 CN 202010699919.X (51) G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT CN2021/090523 de 28/04/2021 (87) WO 2022/016941 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001071-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 FR FR2007700 (51) G02B 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/068661 de 06/07/2021 (87) WO 2022/017784 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001073-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 US 63/054,620 (51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 31/559 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/042361 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020347 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001074-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 DE 10 2020 004 372.0 (51) C04B 2/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/068842 de 07/07/2021 (87) WO 2022/017796 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001076-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 EP 20188855.9 (51) G03F 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/070042 de 16/07/2021 (87) WO 2022/023090 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001077-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 US 16/935,070 (51) A45D 8/00 (2006.01) (86) PCT US2021/042282 de 20/07/2021 (87) WO 2022/020290 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001078-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2020 EP 20188512.6 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/071257 de 29/07/2021 (87) WO 2022/023469 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001079-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2020 FR FR2008078 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (86) PCT FR2021/051158 de 24/06/2021 (87) WO 2022/023631 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001080-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 DE 10 2020 119 239.8; 20/10/2020 DE 10 2020 127 621.4 (51) B62D 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/070387 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018135 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001083-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 US 63/055,435; 23/07/2021 US 17/384,670; 23/09/2021 US 17/483,365 (51) A61K 9/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01) (86) PCT US2021/051842 de 23/09/2021 (87) WO 2022/020826 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001086-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 PL P.434762 (51) C09J 189/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01) (86) PCT PL2021/050056 de 22/07/2021 (87) WO 2022/019790 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001088-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 US 63/059,281 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01), A61L 15/36 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (86) PCT US2021/040640 de 07/07/2021 (87) WO 2022/026137 de 03/02/2022



---

<b>(21) BR 11 2023 001090-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 DE 10 2020 119 510.9 (51) B65D 41/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/064175 de 27/05/2021 (87) WO 2022/017668 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001091-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01) (86) PCT US2020/042919 de 21/07/2020 (87) WO 2022/019891 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001092-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 EP 20305857.3 (51) A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/070819 de 26/07/2021 (87) WO 2022/018297 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001095-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2020 EP 20187008.6; 21/07/2020 SE 2050916-2 (51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 1/08 (2018.01) (86) PCT EP2021/070391 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018138 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001096-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2020 NL 2026094 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT NL2021/050461 de 20/07/2021 (87) WO 2022/019758 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001097-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2020 EP 20188081.2 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804

---

(2006.01)

(86) PCT EP2021/067316 de 24/06/2021

(87) WO 2022/022899 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001098-5**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,447

(51) G01V 1/38 (2006.01)

(86) PCT US2021/043039 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020759 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001099-3**

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

(30) 19/10/2020 EP 20202544.1

(51) C08J 11/04 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/078781 de 18/10/2021

(87) WO 2022/084236 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 001101-9**

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

(30) 21/07/2020 US 63/054,614

(51) A01D 34/04 (2006.01), A01D 34/40 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/042547 de 21/07/2021

(87) WO 2022/020451 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001103-5**

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

(30) 21/07/2020 JP 2020-124650

(51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/025708 de 08/07/2021

(87) WO 2022/019127 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001104-3**

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

(30) 19/08/2020 EP 20191764.8

(51) A24F 40/53 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), A24F 40/60 (2020.01)

(86) PCT EP2021/071728 de 04/08/2021

(87) WO 2022/037940 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001105-1**

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

(30) 30/07/2020 EP 20188738.7

(51) B65D 85/804 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067322 de 24/06/2021  
 (87) WO 2022/022901 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001106-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/07/2020 US 63/054,511  
 (51) C10G 1/04 (2006.01), C10G 9/26 (2006.01), C10G 9/02 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 9/38 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042617 de 21/07/2021  
 (87) WO 2022/020500 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001110-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/07/2020 GB 2011367.6  
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/051887 de 21/07/2021  
 (87) WO 2022/018441 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001111-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2020 EP 20188741.1  
 (51) B65D 85/804 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067328 de 24/06/2021  
 (87) WO 2022/022902 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001112-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/07/2020 IT 102020000017677  
 (51) E05B 81/06 (2014.01), E05B 83/34 (2014.01)  
 (86) PCT EP2021/068959 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/017813 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001114-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/07/2020 CN 202010711407.0  
 (51) H04L 12/18 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/107745 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/017432 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001116-7**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/07/2020 US 63/055,443; 01/02/2021 US 63/144,115

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01),  
C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/042695 de 22/07/2021

(87) WO 2022/020547 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001117-5**

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

(30) 20/07/2020 US 63/054,101

(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01),  
C07H 21/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/042414 de 20/07/2021

(87) WO 2022/020378 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001118-3**

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

(30) 22/07/2020 US 16/936,192

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N  
43/90 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/041924 de 16/07/2021

(87) WO 2022/020191 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001119-1**

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

(30) 20/07/2020 FR FR2007605

(51) B08B 9/30 (2006.01), B08B 9/46 (2006.01)

(86) PCT EP2021/069134 de 09/07/2021

(87) WO 2022/017828 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001121-3**

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

(30) 21/07/2020 US 63/054,597; 21/07/2020 US 63/054,613

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P  
19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00  
(2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(86) PCT US2021/042396 de 20/07/2021

(87) WO 2022/020364 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001122-1**

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

(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K  
8/37 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/082595 de 18/11/2020

(87) WO 2022/105997 de 27/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 001123-0**

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

(30) 21/07/2020 US 63/054,332

(51) H04L 12/931 (2013.01), H04Q 1/02 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)

(86) PCT US2021/042158 de 19/07/2021

(87) WO 2022/020227 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001124-8**

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

(30) 21/07/2020 US 16/934,263

(51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/041913 de 16/07/2021

(87) WO 2022/020188 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001125-6**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,777; 23/08/2020 US 63/069,077; 30/01/2021 US 63/143,829

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/040998 de 09/07/2021

(87) WO 2022/020107 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001126-4**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,749; 23/08/2020 US 63/069,075; 30/01/2021 US 63/143,827

(51) A61P 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)

(86) PCT US2021/040986 de 09/07/2021

(87) WO 2022/026152 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001128-0**

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

(30) 21/07/2020 IL 276201

(51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), G06F 1/3203 (2019.01), G06F 1/3206 (2019.01), G04G 21/02 (2010.01)

---

(86) PCT IL2021/050797 de 29/06/2021

(87) WO 2022/018714 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001129-9**

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

(30) 24/07/2020 US 63/055,944; 26/08/2020 US 63/070,695; 15/09/2020 US 63/078,427; 06/11/2020 US 63/110,596; 04/02/2021 US 63/145,698

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/043094 de 24/07/2021

(87) WO 2022/020793 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001130-2**

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

(30) 23/07/2020 AU 2020902575

(51) B65G 39/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B29C 48/17 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01)

(86) PCT AU2021/050696 de 30/06/2021

(87) WO 2022/016208 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001135-3**

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

(30) 24/07/2020 US 16/938,195

(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(86) PCT US2020/047549 de 22/08/2020

(87) WO 2022/019929 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001136-1**

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

(30) 24/07/2020 AU 2020207877

(51) B65D 1/32 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)

(86) PCT AU2021/050731 de 08/07/2021

(87) WO 2022/016209 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001137-0**

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

(30) 21/07/2020 CA 3,087,467; 21/07/2020 US 63/054,573

(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056587 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018655 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001139-6**

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

(30) 20/07/2020 US US 63/054,097; 07/12/2020 US US 63/122,079; 19/07/2021 US US 17/379,497

(51) E21B 17/14 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01)

(86) PCT US2021/042297 de 20/07/2021

(87) WO 2022/020302 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001141-8**

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

(30) 06/08/2020 IN 202041033682

(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(86) PCT IB2021/057258 de 06/08/2021

(87) WO 2022/029706 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001143-4**

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

(30) 21/07/2020 US 63/054,757

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

(86) PCT US2021/042280 de 20/07/2021

(87) WO 2022/020288 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001145-0**

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

(30) 23/07/2020 CN 202010718607.9; 08/02/2021 CN 202110172680.5

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT CN2021/107759 de 22/07/2021

(87) WO 2022/017434 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001152-3**

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

(30) 30/07/2020 CN 202010750016.X

(51) G16H 50/30 (2018.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01), G01N 33/68 (2006.01)

(86) PCT CN2020/118688 de 29/09/2020

(87) WO 2022/021597 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001153-1**

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

(30) 05/08/2020 CN 202010780254.5

---

(51) H04L 12/28 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/110510 de 04/08/2021  
 (87) WO 2022/028463 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001159-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 16/938,312  
 (51) H04N 7/18 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/037110 de 11/06/2021  
 (87) WO 2022/020028 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001161-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 EP 20187356.9; 15/02/2021 EP 21157165.8  
 (51) A47L 9/30 (2006.01), A47L 9/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/066702 de 18/06/2021  
 (87) WO 2022/017698 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001166-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 US 63/085,365; 02/10/2020 US 63/086,681; 03/12/2020 US 63/120,863; 12/01/2021 US 63/136,400; 09/06/2021 US 63/208,646  
 (51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/052279 de 28/09/2021  
 (87) WO 2022/072299 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 001167-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/08/2020 DK PA 2020 70563  
 (51) G01M 3/40 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/24 (2006.01), G01N 33/208 (2019.01), G01N 33/32 (2006.01), G06F 21/86 (2013.01)  
 (86) PCT EP2021/073947 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/043569 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001168-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2020 US 63/062,129; 29/09/2020 US 63/085,080; 17/02/2021 US 63/150,540  
 (51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/044768 de 05/08/2021  
 (87) WO 2022/031983 de 10/02/2022



<b>(21) BR 11 2023 001170-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/07/2020 CU CU-2020-0034</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CU2021/050006 de 19/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/022756 de 03/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001173-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/08/2020 US 63/060,998; 02/08/2021 US 17/391,347</p> <p>(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/04 (2023.01), H04W 64/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2021/044289 de 03/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/031661 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001174-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 24/10 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/107043 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2022/027298 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001175-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/08/2020 US 63/065,095</p> <p>(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/045689 de 12/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/036058 de 17/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001177-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/07/2020 NZ 766524</p> <p>(51) G01R 19/165 (2006.01), H01H 71/00 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/74 (2006.01), H02B 13/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/056694 de 26/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018704 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001182-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 36/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/103893 de 23/07/2020</p>

---

(87) WO 2022/016473 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001183-3**

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

(30) 12/08/2020 JP 2020-136516; 12/08/2020 JP 2020-136517; 12/08/2020 JP 2020-136518; 12/08/2020 JP 2020-136515; 12/08/2020 JP 2020-136519; 12/08/2020 JP 2020-136522; 12/08/2020 JP 2020-136520; 12/08/2020 JP 2020-136521; 12/05/2021 JP 2021-081302

(51) A01C 1/06 (2006.01), B01F 17/52 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 14/06 (2006.01), C08F 16/06 (2006.01), C08F 18/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09D 129/06 (2006.01), C09J 131/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)

(86) PCT JP2021/029678 de 11/08/2021

(87) WO 2022/034906 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001187-6**

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

(30) 20/07/2020 US 63/054,208

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/062907 de 02/12/2020

(87) WO 2022/019945 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001188-4**

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

(30) 24/07/2020 US 63/055,934

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(86) PCT US2021/043132 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020796 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001190-6**

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

(51) H04W 52/14 (2009.01)

(86) PCT CN2020/103736 de 23/07/2020

(87) WO 2022/016441 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001192-2**

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

---

(30) 25/07/2020 DE 10 2020 119 665.2  
(51) B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/070735 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/023219 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001194-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2020 IN 202041032871  
(51) C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/071402 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/023531 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001195-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/08/2020 CN 202010790872.8  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/110859 de 05/08/2021  
(87) WO 2022/028527 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001196-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/08/2020 US 63/060,357  
(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/17 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/071341 de 29/07/2021  
(87) WO 2022/029017 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001197-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2020 IN 202041032887  
(51) C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/071457 de 30/07/2021  
(87) WO 2022/023553 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001198-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 24/07/2020 CN 202010725188.1  
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01)  
(86) PCT CN2021/100532 de 17/06/2021  
(87) WO 2022/017086 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001199-0**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 08/09/2020 EP 20195030.0

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067261 de 23/06/2021

(87) WO 2022/053194 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001200-7**

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

(30) 24/07/2020 US 16/937,863

(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/04 (2017.01)

(86) PCT CN2021/102520 de 25/06/2021

(87) WO 2022/017122 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001201-5**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,775

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070455 de 21/07/2021

(87) WO 2022/018171 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001202-3**

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

(30) 05/08/2020 US 62/706,220; 30/07/2021 US 17/444,143

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01)

(86) PCT US2021/071084 de 02/08/2021

(87) WO 2022/032275 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001203-1**

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

(30) 03/08/2020 US 63/060,303

(51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/043368 de 28/07/2021

(87) WO 2022/031481 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001207-4**

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

(30) 24/07/2020 GB 2011509.3

(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 4/58 (2006.01)

(86) PCT GB2021/051773 de 09/07/2021

(87) WO 2022/018404 de 27/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 001209-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 US 63/056,468 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/070471 de 22/07/2021 (87) WO 2022/018178 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001211-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 US US 16/945,428 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (86) PCT US2021/042508 de 21/07/2021 (87) WO 2022/026264 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001214-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2020 US 63/055,510 (51) G06M 1/04 (2006.01), G06M 1/14 (2006.01), G06M 1/16 (2006.01), G06M 1/24 (2006.01), A61J 7/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/042625 de 21/07/2021 (87) WO 2022/020506 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001215-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 US 63/055,938 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/043083 de 23/07/2021 (87) WO 2022/020787 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001220-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2020 US 17/007,490; 12/10/2020 FR 2010415 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT US2021/047075 de 23/08/2021 (87) WO 2022/046595 de 03/03/2022
<b>(21) BR 11 2023 001222-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2020 US 62/706,179; 21/04/2021 US 17/302,006 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT US2021/071054 de 29/07/2021

---

---

(87) WO 2022/032265 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001224-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/103433 de 22/07/2020  
 (87) WO 2022/016408 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001225-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/07/2020 US 16/933,686  
 (51) G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/041323 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/020130 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001227-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 16/944,502  
 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/071393 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/023523 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001228-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 16/944,906; 04/09/2020 EP 2009019  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043834 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/026790 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001229-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/07/2020 JP 2020-127898  
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01)  
 (86) PCT JP2021/026738 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/024802 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001230-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 16/937,650  
 (51) B01D 45/16 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/042958 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020713 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001231-7**

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

(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,199

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056742 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023934 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001235-0**

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

(30) 13/08/2020 CN 202010814979.1

(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(86) PCT CN2021/111776 de 10/08/2021

(87) WO 2022/033474 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001236-8**

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

(30) 23/07/2020 US 63/055,754

(51) C07D 409/04 (2006.01)

(86) PCT US2021/043021 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020747 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001237-6**

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

(30) 24/07/2020 CN PCT/CN2020/104011

(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01)

(86) PCT EP2021/070730 de 23/07/2021

(87) WO 2022/018279 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001238-4**

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

(30) 24/07/2020 IN 202041031875

(51) C07D 221/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056633 de 22/07/2021

(87) WO 2022/018679 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001239-2**

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

(30) 20/07/2020 US 63/053,943

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01),

---

E21B 34/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042336 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/020328 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001241-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 EP 20187684.4  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/070765 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/018295 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001242-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/07/2020 CN 202010718875.0  
 (51) H04W 4/08 (2009.01)  
 (86) PCT CN2021/108300 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/017527 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001244-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 CN 202010724017.7  
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/107823 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/017453 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001246-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/055,927; 24/07/2020 US 63/055,938  
 (51) B23P 19/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043082 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020786 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001247-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/055,927; 24/07/2020 US 63/055,938  
 (51) H02G 5/00 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H02B 1/42 (2006.01), H02B 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043073 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/020779 de 27/01/2022



---

<b>(21) BR 11 2023 001252-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/07/2020 GB 2011517.6</p> <p>(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/051763 de 09/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/018400 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001254-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/07/2020 US 63/056,173</p> <p>(51) A47J 47/01 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), F04B 53/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/042915 de 23/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020688 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001258-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/07/2020 US 63/056,138; 21/08/2020 US 63/068,619; 08/01/2021 US 63/135,120</p> <p>(51) B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/042913 de 23/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020687 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001260-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/09/2020 EP 20197623.0</p> <p>(51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/107 (2014.01), D06P 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/075761 de 20/09/2021</p> <p>(87) WO 2022/063716 de 31/03/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001262-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/08/2020 US 63/061,064; 02/08/2021 US 17/391,594</p> <p>(51) G01S 5/02 (2010.01), G01C 21/20 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/044319 de 03/08/2021</p> <p>(87) WO 2022/031687 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2023 001263-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,211</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/056757 de 26/07/2021</p>

---

---

(87) WO 2022/023945 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001264-3**

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

(30) 30/07/2020 JP 2020-128883; 05/04/2021 JP 2021-064069

(51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)

(86) PCT JP2021/023773 de 23/06/2021

(87) WO 2022/024603 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001266-0**

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

(30) 30/07/2020 JP 2020-128943

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(86) PCT JP2021/024778 de 30/06/2021

(87) WO 2022/024649 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001269-4**

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

(30) 06/08/2020 GB 2012272.7

(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01)

(86) PCT IB2021/000532 de 04/08/2021

(87) WO 2022/029493 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001270-8**

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

(30) 05/08/2020 IT 10202000019309

(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 41/16 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65H 35/08 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056716 de 26/07/2021

(87) WO 2022/029545 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001271-6**

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

(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,176

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056761 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023949 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001272-4**

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

(30) 24/07/2020 US 63/056,125

(51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/10 (2006.01), C07K 14/155 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/043151 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020800 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001273-2**

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

(30) 06/08/2020 DE 10 2020 209 981.2

(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070064 de 17/07/2021

(87) WO 2022/028862 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001274-0**

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

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2020/104478 de 24/07/2020

(87) WO 2022/016518 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001275-9**

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

(30) 27/07/2020 CN 202010734790.1; 24/11/2020 CN 202011334640.8; 21/04/2021 CN 202110431312.8

(51) H04W 4/06 (2009.01)

(86) PCT CN2021/107959 de 22/07/2021

(87) WO 2022/022390 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001276-7**

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

(30) 31/07/2020 EP 20189056.3

(51) E03C 1/044 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071315 de 29/07/2021

(87) WO 2022/023487 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001278-3**

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

(30) 24/07/2020 US 63/056,058

(51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07F 9/572 (2006.01)

(86) PCT CA2021/051029 de 23/07/2021

(87) WO 2022/016289 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 001279-1**

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

---

(30) 30/09/2020 JP 2020-165639  
 (51) C21D 8/00 (2006.01), E01B 11/50 (2006.01), E01B 29/44 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/034463 de 21/09/2021  
 (87) WO 2022/071007 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 001280-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 16/945,347  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/204 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/044168 de 02/08/2021  
 (87) WO 2022/026949 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001282-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/08/2020 US 63/060,476  
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)  
 (86) PCT SE2021/050767 de 03/08/2021  
 (87) WO 2022/031206 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001283-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/07/2020 US 63/057,503  
 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/071019 de 27/07/2021  
 (87) WO 2022/027041 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001284-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 64/00 (2009.01)  
 (86) PCT CN2020/107072 de 05/08/2020  
 (87) WO 2022/027301 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001285-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/09/2020 CN 202010943738.7  
 (51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)  
 (86) PCT CN2021/115733 de 31/08/2021  
 (87) WO 2022/052838 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 001286-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 12/11/2020 IT 10202000027050

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(86) PCT IB2021/060388 de 10/11/2021

(87) WO 2022/101791 de 19/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 001287-2**

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

(30) 31/07/2020 US 63/059,949; 30/07/2021 US 17/390,686

(51) H01P 1/17 (2006.01), H01P 11/00 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 15/24 (2006.01)

(86) PCT US2021/044065 de 30/07/2021

(87) WO 2022/026923 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001290-2**

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

(30) 07/08/2020 US 62/706,305; 05/08/2021 US 17/444,532

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)

(86) PCT US2021/071130 de 06/08/2021

(87) WO 2022/032305 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001291-0**

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

(30) 24/07/2020 US 63/056,327

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/043052 de 23/07/2021

(87) WO 2022/020767 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001292-9**

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

(30) 31/07/2020 DK PA202070509

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071400 de 30/07/2021

(87) WO 2022/023529 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001294-5**

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

(30) 19/08/2020 EP 20191751.5

(51) A61K 39/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/072759 de 16/08/2021

(87) WO 2022/038099 de 24/02/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 001295-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 US 16/939,340; 16/10/2020 US 63/093,045; 04/03/2021 US 63/156,588; 04/03/2021 US 63/156,517; 11/06/2021 US 63/209,487 (51) A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/20 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01), A23F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/043269 de 27/07/2021 (87) WO 2022/026438 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001296-1</b>	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), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01) (86) PCT TR2020/050655 de 25/07/2020 (87) WO 2022/025830 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001297-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 CN 202010725197.0; 27/09/2020 CN 202011035873.8 (51) H04L 12/26 (2006.01) (86) PCT CN2021/107848 de 22/07/2021 (87) WO 2022/017460 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001298-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,192 (51) A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IB2021/056759 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023947 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001299-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 US 16/939,340; 04/03/2021 US 63/156,517; 11/06/2021 US 63/209,487 (51) C12H 1/00 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01) (86) PCT US2021/043272 de 27/07/2021 (87) WO 2022/026441 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001300-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 31/07/2020 US US 16/945,471  
 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/024 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01),  
 E21B 47/26 (2012.01)  
 (86) PCT US2021/042544 de 21/07/2021  
 (87) WO 2022/026266 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001301-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2020 CN 202010753147.3  
 (51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/094510 de 19/05/2021  
 (87) WO 2022/022019 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001303-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,667  
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D  
 3/382 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043684 de 29/07/2021  
 (87) WO 2022/026694 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001304-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/07/2020 EP 20187854.3  
 (51) C09F 1/04 (2006.01), C09F 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/035648 de 03/06/2021  
 (87) WO 2022/026055 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001305-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 FR FR2008183  
 (51) G21C 3/07 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/071314 de 29/07/2021  
 (87) WO 2022/023486 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001306-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2020 CN CN2020/107495  
 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)  
 (86) PCT CN2021/086918 de 13/04/2021  
 (87) WO 2022/027999 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001307-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,419; 11/09/2020 EP 20195633.1  
 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01),  
 A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/071368 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/023514 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001311-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (86) PCT CN2020/107387 de 06/08/2020  
 (87) WO 2022/027429 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001312-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 EP 20188892.2; 17/05/2021 EP 21174006.3  
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N  
 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/14  
 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/070198 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/023109 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001314-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 IN 202011031649  
 (51) A01N 43/48 (2006.01)  
 (86) PCT IN2021/050721 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/018767 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001316-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 DE 10 2020 119 652.0  
 (51) F28D 1/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/069956 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/017977 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001317-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/08/2020 US 63/060,133  
 (51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/057026 de 01/08/2021  
 (87) WO 2022/029590 de 10/02/2022



---

<b>(21) BR 11 2023 001318-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 IT 102020000018832 (51) C14B 17/14 (2006.01), F16H 7/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/056852 de 28/07/2021 (87) WO 2022/023992 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001320-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 EP 20382664.9 (51) B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01) (86) PCT EP2021/070322 de 21/07/2021 (87) WO 2022/018111 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001321-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2020 US 62/706,304; 05/08/2021 US 17/444,531 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2021/071129 de 06/08/2021 (87) WO 2022/032304 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2023 001323-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 DE 10 2020 119 653.9 (51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 11/46 (2018.01), F24F 11/875 (2018.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01), F24F 5/00 (2006.01), F25B 30/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/069955 de 16/07/2021 (87) WO 2022/017976 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001324-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2020 US 63/055,947; 16/09/2020 EP 20196349.3 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/042778 de 22/07/2021 (87) WO 2022/020593 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 001325-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2020 US 63/056,861 (51) A61K 31/4738 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 253/10 (2006.01),

---

---

C07D 471/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042711 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/026285 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001326-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,363  
 (51) C07H 15/00 (2006.01), C07H 15/02 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/056981 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/024067 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001329-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 16/938,336  
 (51) H02K 16/04 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/042185 de 19/07/2021  
 (87) WO 2022/020239 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001330-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 IN 202021032951  
 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/056986 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/024072 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001332-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/07/2020 NZ 766681  
 (51) E05C 19/16 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/10 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)  
 (86) PCT NZ2021/050119 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/025776 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001333-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)  
 (86) PCT CN2020/106279 de 31/07/2020  
 (87) WO 2022/021356 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001335-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/047 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)  
 (86) PCT EP2020/071284 de 28/07/2020  
 (87) WO 2022/022812 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001336-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/08/2020 US 63/061,727  
 (51) C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/044412 de 03/08/2021  
 (87) WO 2022/031756 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001337-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,140  
 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043237 de 26/07/2021  
 (87) WO 2022/020816 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001338-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,093  
 (51) B65G 47/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043239 de 26/07/2021  
 (87) WO 2022/020817 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001339-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,171  
 (51) B65G 47/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043242 de 26/07/2021  
 (87) WO 2022/020819 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001340-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,226  
 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 21/06 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043244 de 26/07/2021  
 (87) WO 2022/020820 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001341-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/07/2020 US 63/056,260

(51) B65G 47/244 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)

(86) PCT US2021/043247 de 26/07/2021

(87) WO 2022/020821 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 001343-7**

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

(30) 05/08/2020 EP 20189683.4

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071070 de 27/07/2021

(87) WO 2022/028968 de 10/02/2022

**Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT**

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2022 014846-1**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/01/2021

(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)

(86) PCT AU2021/050042 de 25/01/2021

(87) WO 2021/151143 de 05/08/2021

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não cumprimento de exigência, com base no Art.7° da Lei 9279/1996 por já haver requerimento de entrada na fase nacional para o mesmo pedido PCT anterior a este (ver pedido BR112022014742-2).

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

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

---

<b>(21) BR 11 2021 011235-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 10/07/2020 US 16/926,200 (51) E21B 47/002 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) AMIT PADHI; SONALI PATTNAIK (85) 10/06/2021 (86) PCT US2020/044588 de 31/07/2020 (87) WO 2022/010504 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 001744-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (51) B60W 20/17 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ATUADOR EM VEÍCULO E APARELHO DE CONTROLE DE ATUADOR EM VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) AZUSA ITO; HIDEKATSU AKIYAMA; TAKANOBU SAWADA (85) 31/01/2022 (86) PCT JP2020/028172 de 20/07/2020 (87) WO 2022/018814 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 004907-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2021 (30) 01/07/2020 CN 202010624968.7 (51) C22B 1/20 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA EVITAR CANALIZAÇÃO DE AR PARA SEÇÃO DE PRAQUECIMENTO DA GRADE E MÉTODO PARA CONTROLE DE FLUXO DE AR PARA O MESMO (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN) (72) BING HU; HUI ZENG; CHEN LIU; JINCHAO WEI (85) 16/03/2022 (86) PCT CN2021/075587 de 05/02/2021

---

(87) WO 2022/001109 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 008110-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2020  
(51) B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01),  
B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/445 (2014.01), B42D  
25/455 (2014.01), B42D 25/47 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01)  
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA MULTIFUNCIONAL  
(71) FASE S.R.L. (IT)  
(72) ORAZIO AUDINO; FRANCESCO BERARDI; GEREMINO CAMMISA;  
LUCA CIMATTI  
(85) 28/04/2022  
(86) PCT EP2020/068383 de 30/06/2020  
(87) WO 2022/002366 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 016017-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2021  
(30) 23/07/2020 CN 202010728035.2  
(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/845 (2011.01)  
(54) MÉTODO DE DUBLAGEM DE VÍDEO, DISPOSITIVO, APARELHO E  
MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) YAN ZENG; CHEN ZHAO; QIFAN ZHENG; PINGFEI FU  
(85) 12/08/2022  
(86) PCT CN2021/107817 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/017451 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 017821-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2021  
(30) 06/03/2020 US 62/986,006  
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01),  
C12N 9/14 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS E DE ALVEJAMENTO PARA  
TRATAMENTO DE TROMBOSE ARTERIAL E VENOSA  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) RIDONG CHEN; SOON SEOG JEONG  
(85) 05/09/2022  
(86) PCT EP2021/055558 de 05/03/2021  
(87) WO 2021/176038 de 10/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018363-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2021  
(30) 15/06/2020 DE 10 2020 115 667.7

---

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01),  
 A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01)  
 (54) AUMENTO DA ENERGIA METABÓLICA NA RAÇÃO ANIMAL  
 (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)  
 (72) JÜRGEN SANS; STEPHAN WINKLER  
 (85) 14/09/2022  
 (86) PCT EP2021/065778 de 11/06/2021  
 (87) WO 2021/254900 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 018372-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/03/2021  
 (30) 27/03/2020 DE 10 2020 108 616.4  
 (51) A22C 21/00 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO PARA POSICIONAMENTO DE PARTES  
 TRASEIRAS OU PARTES DAS MESMAS DE CARCAÇAS DE AVES.  
 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)  
 (72) LASSE RIGGERT; ANDREAS LANDT; STEPHAN LEUSCHNER  
 (85) 14/09/2022  
 (86) PCT EP2021/057554 de 24/03/2021  
 (87) WO 2021/191267 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018506-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2020  
 (51) C01B 15/027 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01),  
 C02F 1/48 (2023.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE  
 PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO  
 (71) DMITRIY SEMENOVICH STREBKOV (RU) ; MIHAIL IVANOVICH BUDNIK  
 (RU) ; OLEG VALENTINOVICH VIGDORCHIKOV (RU) ; VALERIJ  
 VLADIMIROVICH TURBIN (RU)  
 (72) DMITRIY SEMENOVICH STREBKOV; MIHAIL IVANOVICH BUDNIK;  
 OLEG VALENTINOVICH VIGDORCHIKOV; ELENA NIKOLAEVNA  
 OVCHARENKO; LYUDMILA MAGOMEDOVNA APASHEVA; ANTON  
 VALEREVICH LOBANOV  
 (85) 15/09/2022  
 (86) PCT RU2020/000364 de 22/07/2020  
 (87) WO 2022/019795 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 018636-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/03/2021  
 (30) 23/03/2020 US 62/993,570; 21/06/2020 US 63/041,992; 05/03/2021 US  
 63/157,618  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-CCR8 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER



---

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
 (72) RUTH YIN-ZONG LAN; OLUFEMI A. ADELAKUN; ISHITA BARMAN;  
 JOSEPH RICHARD CAMPBELL; SJ JIAN ZHE DIONG; FELIX FINDEISEN;  
 DANIELLE M. GREENAWALT; RENU JAIN; AMY D JHATAKIA; JOHN K. LEE;  
 PETER SUNG KEUN LEE; LINDA LIANG; KAI LU; BRYAN MCDONALD; PAUL  
 BLAINE MESKO; SHARMILA SAMBANTHAMOORTHY; ARVIND RAJPAL;  
 NATHAN O. SIEMERS; MARK J. SELBY; GABY A. TERRACINA; PAVEL  
 STROP; XI-TAO WANG  
 (85) 16/09/2022  
 (86) PCT US2021/023430 de 22/03/2021  
 (87) WO 2021/194942 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018784-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/03/2021  
 (30) 20/03/2020 US 62/992,222  
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDO  
 RIBONUCLEICO  
 (71) PHASE SCIENTIFIC INTERNATIONAL, LTD. (HK)  
 (72) CHIU, YIN TO; KITTUR, HARSHA MADAN; CHUNG, CHEUK YIU TENNY;  
 MOSLEY, GARRETT LEE  
 (85) 19/09/2022  
 (86) PCT CN2021/081650 de 19/03/2021  
 (87) WO 2021/185336 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018790-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/03/2021  
 (30) 19/03/2020 US 62/991,820  
 (51) B01D 21/26 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M  
 3/00 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CENTRÍFUGO PARA SEPARAR CÉLULAS EM SUSPENSÃO  
 (71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US)  
 (72) S. KESSLER; T. MARRO  
 (85) 19/09/2022  
 (86) PCT US2021/022739 de 17/03/2021  
 (87) WO 2021/188655 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018809-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2020  
 (51) C08L 95/00 (2006.01)  
 (54) CONDICIONADOR DE MISTURA ASFÁLTICA, MISTURA DE  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CONDICIONADA, SEUS PROCESSOS DE  
 PREPARAÇÃO, SEUS USOS EM SUPERFÍCIES DE PAVIMENTAÇÃO,  
 SUPERFÍCIES PAVIMENTADAS E SISTEMA PARA PREPARAR UM

---

CONDICIONADOR DE MISTURA ASFÁLTICA  
 (71) ASFALTO LIQUIDO TECNOLOGIA EXTREMA ALTEX SOCIEDAD ANONIMA (CR)  
 (72) ROMHER GERARDO DELGADO BARROETA  
 (85) 20/09/2022  
 (86) PCT IB2020/054992 de 26/05/2020  
 (87) WO 2021/240216 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 019085-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/03/2021  
 (30) 25/03/2020 US 62/994,803; 25/03/2020 US 62/994,805; 26/03/2020 US 63/000,415; 26/03/2020 US 63/000,418; 07/04/2020 US 63/006,672; 07/04/2020 US 63/006,671; 10/08/2020 US 63/063,780; 10/08/2020 US 63/063,803  
 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (54) USO DE AGENTES PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES RESPIRATÓRIAS  
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) STEPHEN JAY KANES  
 (85) 22/09/2022  
 (86) PCT US2021/024010 de 24/03/2021  
 (87) WO 2021/195297 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 019137-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/03/2021  
 (30) 27/03/2020 US 63/001,211  
 (51) A61K 47/68 (2017.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE Distrofia Muscular  
 (71) AVIDITY BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) VENKATA RAMANA DOPPALAPUDI; MICHAEL DAVID HOOD; ROB BURKE; MICHAEL CARAMIAN COCHRAN; BEATRICE DIANA DARIMONT; YUNYU SHI; GULIN ERDOGAN MARELIUS; BARBORA MALECOVA  
 (85) 23/09/2022  
 (86) PCT US2021/024303 de 26/03/2021  
 (87) WO 2021/195469 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 019407-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2020  
 (30) 11/06/2020 CN 202010531639.8  
 (51) H04B 10/079 (2013.01)  
 (54) MÉTODO INTELIGENTE E APARELHO DE ALERTA ANTECIPADO PARA DEGRADAÇÃO DE DESEMPENHO DO CANAL ÓPTICO, DISPOSITIVO E

---

MEIO DE ARMAZENAMENTO.

(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(72) BI, QIANYUN

(85) 27/09/2022

(86) PCT CN2020/110176 de 20/08/2020

(87) WO 2021/248690 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 019758-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/03/2021

(30) 01/04/2020 US 63/003,598

(51) A61K 38/07 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) AGENTE IMUNOTERANÓSTICO ALVEJANDO CÉLULAS  
CANCERÍGENAS DERIVADAS DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS E  
DOENÇA ASSOCIADA A CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS

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

(72) HANS DAVID ULMERT; NORBERT PEEKHAUS; LIQUN MAO; ROBERT  
D. DAMOISEAUX; CLAIRE STOREY

(85) 29/09/2022

(86) PCT US2021/025054 de 31/03/2021

(87) WO 2021/202642 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 019822-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2021

(30) 01/04/2020 FR 2003277

(51) G01B 17/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01), A41D  
1/00 (2018.01), A41F 9/00 (2006.01)

(54) KIT E MÉTODO PARA MANTER UMA DISTANCIA ENTRE ELEMENTOS  
OU ANIMAIS

(71) DANIEL STONA (CH)

(72) DANIEL STONA

(85) 30/09/2022

(86) PCT IB2021/052634 de 30/03/2021

(87) WO 2021/198910 de 07/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020647-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2021

(30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/056997

(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D  
8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48  
(2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12  
(2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18  
(2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E SOLDAGEM A

---

PONTO POR RESISTÊNCIA  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; CORALIE JUNG  
 (85) 11/10/2022  
 (86) PCT IB2021/056237 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/018565 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 020650-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/04/2021  
 (30) 14/04/2020 US 63/009,569  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01),  
 A61P 35/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USO NO TRATAMENTO DE  
 CÂNCER  
 (71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) ERIC M. OSTERTAG; MATTHEW SPEAR  
 (85) 11/10/2022  
 (86) PCT US2021/027152 de 13/04/2021  
 (87) WO 2021/211628 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020656-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 24/07/2020 WO PCT/IB2020/057000  
 (51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01),  
 C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D  
 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/22  
 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E SOLDAGEM A  
 PONTO POR RESISTÊNCIA  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; FRÉDÉRIC KEGEL  
 (85) 11/10/2022  
 (86) PCT IB2021/056243 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/018567 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 020740-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/04/2021  
 (30) 16/04/2020 US 63/011,154  
 (51) G09B 23/28 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M  
 5/31 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA USO  
 DO MESMO  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
 (72) STEVEN VESOLE; HUNG MACH; KEITH BROWN

(85) 13/10/2022  
 (86) PCT IB2021/052996 de 12/04/2021  
 (87) WO 2021/209879 de 21/10/2021

**(21) BR 11 2022 021208-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2021  
 (30) 22/04/2020 US 63/014,008  
 (51) C07K 14/11 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)  
 (54) SUPRAESTRUTURA COMPREENDENDO HEMAGLUTININA MODIFICADA DE INFLUENZA COM INTERAÇÃO REDUZIDA COM ÁCIDO SIÁLICO  
 (71) MEDICAGO INC. (CA) ; HILARY E. HENDIN (CA) ; BRIAN J. WARD (CA)  
 (72) HILARY E. HENDIN; BRIAN J. WARD; PIERRE-OLIVIER LAVOIE; MARC-ANDRE D'AOUST; MIKAEL BEDARD; POOJA SAXENA; NATHALIE LANDRY  
 (85) 19/10/2022  
 (86) PCT CA2021/050554 de 22/04/2021  
 (87) WO 2021/212230 de 28/10/2021

**(21) BR 11 2022 021281-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/04/2021  
 (30) 20/04/2020 PL P.433596  
 (51) A61B 5/283 (2021.01), A61B 5/259 (2021.01)  
 (54) SONDA DE MEDIÇÃO PARA MONITORAMENTO EPICÁRDICO POR ECG E UM SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA MONITORAMENTO EPICÁRDICO POR ECG QUE COMPREENDE TAL SONDA  
 (71) HEART SENSE SP. Z O. O. (PL)  
 (72) GRZEGORZ SUWALSKI; MALGORZATA JAKUBOWSKA; DANIEL JANCZAK; SANDRA LEPAK KUC; PRZEMYSŁAW FURDAL  
 (85) 20/10/2022  
 (86) PCT PL2021/050027 de 20/04/2021  
 (87) WO 2021/215945 de 28/10/2021

**(21) BR 11 2022 021297-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2021  
 (30) 29/04/2020 US 63/017,407; 26/06/2020 US 63/044,641; 11/09/2020 US 63/077,003; 25/11/2020 US 63/118,638; 19/01/2021 US 63/139,294; 15/02/2021 US 63/149,611; 29/04/2021 US 17/244,860  
 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01)  
 (54) ERRADICAÇÃO REMOTA DE PATOGÊNIO  
 (71) MITCHELL J. BOGART (US) ; ASHER BAUM (US) ; ISRAEL NISSENBAUM (US)

---

(72) ISRAEL NISSENBAUM; MITCHELL J. BOGART; ASHER BAUM  
(85) 20/10/2022  
(86) PCT US2021/030017 de 29/04/2021  
(87) WO 2021/222664 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021347-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2021  
(30) 21/04/2020 ES P202030330  
(51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01)  
(54) USO DE ÉSTERES (Z)-3-HEXENILA E MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA PRAGAS  
(71) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) ; INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA) (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)  
(72) MERITXEL PÉREZ HEDO; ALBERTO URBANEJA GARCÍA; MIQUEL ALONSO VALIENTE; VICENTE NAVARRO LLOPIS; SANDRA VACAS GONZÁLEZ; JOSÉ LUIS RAMBLA NEBOT; ANTONIO GRANELL RICHART  
(85) 20/10/2022  
(86) PCT ES2021/070259 de 20/04/2021  
(87) WO 2021/214360 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021402-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2021  
(30) 23/04/2020 US 63/014,202; 22/05/2020 EP 20176133.5  
(51) A01N 37/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA PARA CUIDADOS PESSOAS/PRESERVANTE COM UM ÉSTER DE POLIGLICEROL  
(71) ARCH UK BIOCIDES LTD (GB) ; ARXADA, LLC (US)  
(72) JAMES CLARKE; JAKE CAMPBELL; PHILIP LEWIS ROEBUCK; NEIL SCOTT SHAW; ANGELA SANGIRARDI  
(85) 21/10/2022  
(86) PCT EP2021/060553 de 22/04/2021  
(87) WO 2021/214237 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021406-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2021  
(30) 23/04/2020 EP 20171207.2  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOCIDA SINÉRGICA COM UM ÉSTER DE

---

POLIGLICEROL

(71) ARCH UK BIOCIDES LTD (GB)

(72) JAMES CLARKE; AARON THOMAS ARNOLD NIGHTINGALE; MATT BROMFIELD; PAUL WHEELER; JORDAN PETKOV; NEIL SCOTT SHAW; ELIAS PAMBOU

(85) 21/10/2022

(86) PCT EP2021/060524 de 22/04/2021

(87) WO 2021/214215 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021454-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2021

(30) 23/04/2020 GB 2005987.9; 02/06/2020 GB 2008288.9

(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01)

(54) ÓXIDO NÍTRICO OU COMPOSIÇÕES LIBERADORAS DE ÓXIDO NÍTRICO PARA USO NO TRATAMENTO DE SARS-COV E SARS-COV-2

(71) THIRTY RESPIRATORY LIMITED (GB)

(72) HUGH SEMPLE MUNRO; CHRISTOPHER BARRY WOOD; NICHOLAS DAVID BOOTE; CHRIS POLL

(85) 21/10/2022

(86) PCT GB2021/050935 de 19/04/2021

(87) WO 2021/214440 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021676-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2021

(30) 28/04/2020 US 63/016,913; 04/12/2020 US 63/121,781; 11/12/2020 US 63/124,058; 23/12/2020 US 63/130,100; 24/03/2021 US 63/165,619; 17/04/2021 US 63/176,221

(51) C12N 5/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CÉLULA IN VITRO

(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) POOJA KYATSANDRA NARENDRA; SEAN MICHAEL BURNS; PAULA GUTIERREZ MARTINEZ; ARTI MAHENDRA PRAKASH KANJOLIA; ANTHONY MONTI; AARON PRODEUS; MOHAMED SIMO ARREDOUANI; ÖZGÜN KILIÇ; REED WALKER LARIVIERE; PALAK SUSHIL SHARMA; ELENI STAMPOULOGLOU; QINGZHAN ZHANG

(85) 25/10/2022

(86) PCT US2021/029446 de 27/04/2021

(87) WO 2021/222287 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021871-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2021

(30) 05/05/2020 US 63/020,177

---

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO CAR, COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA IMUNE, MÉTODO PARA TRATAR UM TUMOR, E, BANCO DE CÉLULAS  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) DAVID DILILLO; THOMAS CRAIG MEAGHER  
(85) 27/10/2022  
(86) PCT US2021/030625 de 04/05/2021  
(87) WO 2021/226063 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022020-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/04/2021  
(30) 29/04/2020 CN 202010359751.8  
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA BIFUNCIONAL CONTRA PD-1 E TGF-SS  
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
(72) ZHAO, WEI; LI, YINGCHUN; LV, HAILI; XIE, LIANXIANG; ZHANG, ZHEWEN; QIN, YU; ZHANG, XIQUAN; CHENG, YANJU; LV, PENG; LI, TIAN TIAN  
(85) 28/10/2022  
(86) PCT CN2021/089837 de 26/04/2021  
(87) WO 2021/218895 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022196-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 22/07/2020 US 62/705,915; 30/03/2021 US 63/200,798  
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/051 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/05 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MOLDE DE FUNDIÇÃO COM RESFRIAMENTO DIRETO  
(71) NOVELIS INC. (US)  
(72) RANDAL GUY WOMACK; RAVINDRA TARACHAND PARDESHI; PAUL SISK  
(85) 31/10/2022  
(86) PCT US2021/042209 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/020248 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 022245-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2021  
(30) 01/05/2020 US 63/019,011  
(51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01)  
(54) COPOLÍMERO QUE TEM UMA TEMPERATURA DE DESATIVAÇÃO REDUZIDA E ARTIGOS FEITOS COM O MESMO  
(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)



(72) CHRISTIAN OHM; KIRSTEN MARKGRAF; ARVIND YADAV  
 (85) 01/11/2022  
 (86) PCT US2021/030108 de 30/04/2021  
 (87) WO 2021/222716 de 04/11/2021

**(21) BR 11 2022 022254-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2021  
 (30) 01/05/2020 US 63/018,924; 29/10/2020 US 63/107,072  
 (51) C02F 1/469 (2023.01), B01D 71/38 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01)  
 (54) MEMBRANA QUE TEM UMA TEMPERATURA DE DESATIVAÇÃO REDUZIDA E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA FAZER A MESMA  
 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)  
 (72) CHRISTIAN OHM; KIRSTEN MARKGRAF  
 (85) 01/11/2022  
 (86) PCT US2021/030095 de 30/04/2021  
 (87) WO 2021/222709 de 04/11/2021

**(21) BR 11 2022 022256-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2020  
 (51) H04N 19/14 (2014.01), G06N 99/00 (2019.01)  
 (54) CONTROLE DE TAXA COM BASE EM APRENDIZADO DE REFORÇO  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) JIAHAO LI; BIN LI; YAN LU; W. TOM HOLCOMB; MEI-HSUAN LU; ANDREY MEZENTSEV; MING-CHIEH LEE  
 (85) 01/11/2022  
 (86) PCT CN2020/099390 de 30/06/2020  
 (87) WO 2022/000298 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 022260-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/05/2020  
 (51) G05B 19/042 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS ROBÓTICOS  
 (71) BLUE PRISM LIMITED (GB)  
 (72) JACQUES CALI; KRISHNA DUBBA; BEN CARR; GUILLEM CUCURULL; ÜMIT RUSEN AKTAS  
 (85) 01/11/2022  
 (86) PCT EP2020/062199 de 01/05/2020  
 (87) WO 2021/219234 de 04/11/2021

**(21) BR 11 2022 022271-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2021  
 (30) 06/05/2020 DE 10 2020 112 268.3

---

(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/02 (2006.01)  
(54) MELHORIA DA RESISTÊNCIA DE VIDRO E TENACIDADE À FRATURA  
POR UM REVESTIMENTO RESISTENTE À ABRASÃO NÃO FRÁGIL  
(71) EXXERGY GMBH (DE)  
(72) JOHN BROWN; BULENT YOLDAS; THOMAS C. SAUER  
(85) 01/11/2022  
(86) PCT EP2021/061956 de 06/05/2021  
(87) WO 2021/224372 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022273-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/05/2021  
(30) 01/05/2020 US 63/019,258; 04/12/2020 US 63/121,856; 01/02/2021 US  
63/144,305  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA AQUOSA ÚTIL COMO UM MATERIAL  
TERAPÊUTICO  
(71) TYGRUS LLC (US)  
(72) LAWRENCE CARLSON; ANTHONY ATALA; PATRICK SCALERA;  
ANDREW YAKSIC  
(85) 01/11/2022  
(86) PCT US2021/030429 de 03/05/2021  
(87) WO 2021/222884 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022302-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2021  
(30) 04/05/2020 EP 20382367.9  
(51) A61C 7/30 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO E KIT  
(71) ORTHODONTIC RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L. (ES)  
(72) LUIS CARRIERE LLUCH  
(85) 03/11/2022  
(86) PCT EP2021/061431 de 30/04/2021  
(87) WO 2021/224135 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022311-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2021  
(30) 05/05/2020 US 63/020,394  
(51) F41G 11/00 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01), G02B 23/16 (2006.01),  
G03B 29/00 (2021.01)  
(54) ÓPTICA DE VISUALIZAÇÃO COM UMA INTERFACE FACILITADORA  
(71) SHELTERED WINGS, INC. D/B/A VORTEX OPTICS (US)  
(72) CALEN HAVENS; SAMUEL HAMILTON; LAN KLEMM; TOM CODY; CRAIG  
SCHULTZ; GARRISON BOLLIG; ANDY CARLSON; WILLIAM LOWRY; CORY  
TAYLOR; TIM RUE; ALEXANDER LEWIS

---

(85) 03/11/2022  
(86) PCT US2021/030874 de 05/05/2021  
(87) WO 2021/226228 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022358-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2021  
(30) 04/05/2020 US 63/019,530  
(51) A61K 47/28 (2006.01)  
(54) MATERIAIS SEMELHANTES A LIPÍDIOS SINTÉTICOS PARA ENTREGA CEREBRAL  
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)  
(72) QIAOBING XU  
(85) 03/11/2022  
(86) PCT US2021/030664 de 04/05/2021  
(87) WO 2021/226092 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022574-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/11/2020  
(30) 08/05/2020 CN 202010384148.5  
(51) A61K 36/9068 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO MEDICINAL CHINESA TRADICIONAL PARA O TRATAMENTO DE PNEUMONIA POR CORONAVÍRUS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODO DE DETECÇÃO E USO DA MESMA  
(71) BEIJING HANDIAN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) DELIANG LIN  
(85) 07/11/2022  
(86) PCT CN2020/128753 de 13/11/2020  
(87) WO 2021/223397 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022591-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2021  
(30) 13/05/2020 IT 102020000010879  
(51) G01N 1/28 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA O PROCESSAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO  
(71) ANDREA RAGGI (SM)  
(72) ANDREA RAGGI  
(85) 07/11/2022  
(86) PCT IB2021/054097 de 13/05/2021  
(87) WO 2021/229490 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022688-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2021

(30) 29/05/2020 EP 20177450.2  
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE REMOÇÃO DE SUJEIRAS DE TECIDOS E PRODUTO PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) JULIE BENNETT; ROBERT JOHN CARSWELL; HOLGER MICHAEL TÜRK; SUSANNE CARINA ENGERT; ALEXANDER MICHAEL HAYDL  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT EP2021/062327 de 10/05/2021  
 (87) WO 2021/239453 de 02/12/2021

**(21) BR 11 2022 022689-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2021  
 (30) 02/06/2020 JP 2020-095917  
 (51) C21C 7/06 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)  
 (54) AÇO INOXIDÁVEL DE FASE DUPLA E TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE FASE DUPLA SEM COSTURA  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) KAZUKI FUJIMURA; SHUNSUKE SASAKI; MASAO YUGA  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT JP2021/017934 de 11/05/2021  
 (87) WO 2021/246118 de 09/12/2021

**(21) BR 11 2022 022691-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/07/2020  
 (30) 09/05/2020 CN 202010387881.2  
 (51) D06F 37/30 (2020.01)  
 (54) ESTATOR, MOTOR, E, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA  
 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
 (72) WEI ZHANG; YULAI MIAO  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT CN2020/100172 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/227222 de 18/11/2021

**(21) BR 11 2022 022695-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2021  
 (30) 17/06/2020 FI 20205643  
 (51) D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

---

(54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO, PRODUTO SEMELHANTE A FOLHA E SEU USO

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) JAAKKO HILTUNEN; TARJA TURKKI

(85) 08/11/2022

(86) PCT FI2021/050440 de 14/06/2021

(87) WO 2021/255334 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 022697-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2021

(30) 18/05/2020 US 63/026,498; 17/05/2021 US 17/322,468

(51) H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04B 17/00 (2015.01)

(54) REALIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE RENDERIZAÇÃO DIVIDIDA POR REDES 5G

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) THOMAS STOCKHAMMER; NIKOLAI KONRAD LEUNG; IMED BOUAZIZI; MIN WANG

(85) 08/11/2022

(86) PCT US2021/032962 de 18/05/2021

(87) WO 2021/236639 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022698-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2021

(30) 10/06/2020 EP 20179206.6

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EMULSIFICADA ÓLEO EM ÁGUA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E USO DE FARELO DE MOSTARDA OU DE GRÃO DE CEREAL

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

(72) ARIE VERMAAS

(85) 08/11/2022

(86) PCT EP2021/064566 de 31/05/2021

(87) WO 2021/249811 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 022699-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2021

(30) 02/07/2020 US 63/047,360

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(54) CALIBRAÇÃO DE ALTURA DO CORTADOR DE BASE PARA COLHEITADEIRAS DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) ROQUE EDUARDO DAPPER; RENAN KADIAMA; GREGÓRIO KAMINSKI

(85) 08/11/2022

---

(86) PCT IB2021/055188 de 12/06/2021

(87) WO 2022/003461 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 022700-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2021

(30) 15/06/2020 FI 20205624

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE ANTICORPO ANTI-CLEVER-1

(71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI)

(72) JAMI MANDELIN; MARITA VAINIO

(85) 08/11/2022

(86) PCT FI2021/050442 de 14/06/2021

(87) WO 2021/255336 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 022734-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) MEDIÇÃO E/OU TRANSMISSÃO DE SINAL DE POSICIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING DAI; HAO XU; CHAO WEI; MIN HUANG

(85) 08/11/2022

(86) PCT CN2020/091008 de 19/05/2020

(87) WO 2021/232228 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022736-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2021

(30) 26/05/2020 US 63/030,059

(51) G08B 13/194 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) ASSOCIAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO COM INFORMAÇÕES VISUALMENTE CAPTURADAS

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(72) HENRY FIEGLEIN; KALPIT SINGH; ROHITH CHINNASWAMY; HOB HAIRSTON

(85) 08/11/2022

(86) PCT US2021/034151 de 26/05/2021

(87) WO 2021/242803 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 022737-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2021

---

(30) 22/05/2020 US 63/029,361; 26/05/2020 US 63/030,207; 12/11/2020 US 63/113,116; 05/02/2021 US 63/146,555  
 (51) A61K 31/232 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE ESTEATOSE HEPÁTICA NÃO ALCOÓLICA (EHNA)  
 (71) DURECT CORPORATION (US)  
 (72) WEIQI LIN  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT US2021/033743 de 21/05/2021  
 (87) WO 2021/237143 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022740-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2021  
 (30) 11/05/2020 EP PCT/EP2020/063087; 16/04/2021 EP 21168875.9  
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) USOS E FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES  
 (71) ADD ADVANCED DRUG DELIVERY TECHNOLOGIES LTD. (CH)  
 (72) REINHARD NOWAK; MIRKO NOWAK; JESKO JAY NOWAK; NORBERT PÖLLINGER  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT EP2021/062499 de 11/05/2021  
 (87) WO 2021/228865 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022741-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2021  
 (30) 28/05/2020 US 63/031,387  
 (51) E03F 3/04 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)  
 (54) CONECTOR PARA TUBO DE LINHA PRINCIPAL E TUBO DE SAÍDA  
 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) KURT MICHAEL KEENE; JEFFREY ALLAN WARDEN; JOSEPH MICHAEL HALTER  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT US2021/034135 de 26/05/2021  
 (87) WO 2021/242797 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 022742-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2021  
 (30) 19/05/2020 US 63/027,055; 22/05/2020 US 63/029,191; 17/05/2021 US 17/322,510  
 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE POSSIBILIDADE DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE CABEÇALHO DE IMAGEM DE IMAGENS DE DADOS DE VÍDEO EM CABEÇALHOS DE FATIA

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) NAN HU; VADIM SEREGIN; YONG HE; MARTA KARCZEWICZ  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT US2021/032968 de 18/05/2021  
 (87) WO 2021/236643 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022743-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2021  
 (30) 15/05/2020 US 63/025,570  
 (51) A21D 13/28 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO FEITO DE MASSA DE BISCOITO, PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO FEITO DE MASSA DE BISCOITO, CONFEITO REVESTIDO COM MASSA DE BISCOITO, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CONFEITO REVESTIDO COM MASSA DE BISCOITO  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)  
 (72) GUILLERMO E. NAPOLITANO; SRAVANTI PALURI  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT EP2021/062763 de 12/05/2021  
 (87) WO 2021/229022 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022746-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2021  
 (30) 12/05/2020 US 63/023,686  
 (51) C07K 5/093 (2006.01)  
 (54) TRISSULFETO DE GLUTATIONA (GSSSG) EM NEUROPROTEÇÃO  
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
 (72) FUMITO ICHINOSE; EIZO MARUTANI  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT US2021/031842 de 11/05/2021  
 (87) WO 2021/231476 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022747-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/04/2021  
 (30) 20/05/2020 US 16/878,974  
 (51) G06F 1/3209 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01)  
 (54) ESCALA DE TENSÃO E RELÓGIO DINÂMICA, COOPERATIVA (DCVS) ENTRE DOIS SISTEMAS PROCESSADORES  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HEE JUN PARK  
 (85) 08/11/2022  
 (86) PCT US2021/027307 de 14/04/2021  
 (87) WO 2021/236262 de 25/11/2021



---

<b>(21) BR 11 2022 022748-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2021 (30) 17/05/2020 US 63/026,110; 09/07/2020 US 16/924,649; 30/07/2020 US 16/943,133; 30/07/2020 US 16/943,178; 04/11/2020 US 17/088,846 (51) A61B 90/30 (2016.01), A61B 90/40 (2016.01) (54) APARELHO PROTETOR E SISTEMA (71) JAMES L. ORRINGTON, II D.D.S., P.C. (US) (72) JAMES ORRINGTON; MICHAEL PRINCE; HYUNCHUL KIM (85) 08/11/2022 (86) PCT US2021/026324 de 08/04/2021 (87) WO 2021/236245 de 25/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 022750-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (51) C01C 1/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SÍNTESE CATALÍTICA DE AMÔNIA POR MEIO DE RADIAÇÃO (71) BEIJING GUANGHE ORIGINAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) CONG WANG; HAIBIN HUO (85) 08/11/2022 (86) PCT CN2020/090685 de 15/05/2020 (87) WO 2021/227078 de 18/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 022760-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/05/2021 (30) 25/05/2020 CN PCT/CN2020/092090 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/30 (2018.01), H04L 29/12 (2006.01) (54) MÉTODO E NÓ DE REDE PARA GERENCIAMENTO DE PORTA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) WENLIANG XU; BO ZHANG (85) 08/11/2022 (86) PCT CN2021/094070 de 17/05/2021 (87) WO 2021/238697 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 022762-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2021 (30) 08/05/2020 US 63/022,319; 08/05/2021 US 17/315,285 (51) H02S 20/00 (2014.01), E04D 13/18 (2018.01), F16M 13/02 (2006.01), F24J 2/52 (1985.01), H01L 31/042 (2014.01), H02S 20/22 (2014.01) (54) SUPORTE DE MONTAGEM (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) NATHAN SCHUKNECHT; LUCAS CREASY; JASON ADDINK; ANDREW CHASE

(85) 08/11/2022

(86) PCT US2021/031449 de 08/05/2021

(87) WO 2021/226563 de 11/11/2021

**(21) BR 11 2022 022868-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2021

(30) 14/05/2020 KR 10-2020-0057879

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA RELACIONADA À OBESIDADE CONTENDO ESTRUTURA DE OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA DUPLA ESPECÍFICO DE ANFIREGULINA

(71) BIONEER CORPORATION (KR) ; SIRNAGEN THERAPEUTICS CORPORATION (KR)

(72) JUN HONG PARK; HAN-OH PARK; SUNG IL YUN; TAE RIM KIM; SOO HYUN HWANG; KANG SONG; SANG HYUK JUNG; JANGSEON KIM; MI SUN LEE; SOONJA CHOI; SEUNG-SEOB SON

(85) 09/11/2022

(86) PCT IB2021/054077 de 13/05/2021

(87) WO 2021/229479 de 18/11/2021

**(21) BR 11 2022 022869-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/05/2021

(30) 11/05/2020 US 63/022,860

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DE IL-2 E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DESTAS

(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)

(72) FRANCISCA O. GBORMITAH; TAREK A. ZEIDAN

(85) 09/11/2022

(86) PCT US2021/031616 de 10/05/2021

(87) WO 2021/231319 de 18/11/2021

**(21) BR 11 2022 022918-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2021

(30) 15/05/2020 US 63/025,362

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXCIPIENTE, FORMA DE DOSAGEM FEITA A PARTIR DO SISTEMA DE EXCIPIENTE, COMPACTO DO SISTEMA DE EXCIPIENTE, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA E MÉTODO PARA ENDURECIMENTO PÓS-COMPRESSÃO

---

(71) SPI PHARMA, INC. (US)  
 (72) BRIAN WILSON; GREG SIMON; GRAEME MACLEOD  
 (85) 10/11/2022  
 (86) PCT US2021/032582 de 14/05/2021  
 (87) WO 2021/231946 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023179-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2021  
 (30) 29/06/2020 DE 10 2020 117 012.2  
 (51) B05B 13/00 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM E MÉTODO PARA DOSAGEM DE LÍQUIDOS TERAPÊUTICOS  
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
 (72) PETER STEINBORN; PETRA BOTZEM; MARKUS BEE  
 (85) 14/11/2022  
 (86) PCT EP2021/065972 de 14/06/2021  
 (87) WO 2022/002572 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023213-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/02/2021  
 (30) 28/06/2020 CN 202010596606.1  
 (51) E21B 33/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CIMENTAÇÃO EM ESTÁGIOS E MÉTODO DE CIMENTAÇÃO EM ESTÁGIOS  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC PETROLEUM ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN)  
 (72) JINLI QIN; YANG LIU; WUJUN CHEN; BEN LIU; ZHAOHUI GUO; YANJUN ZENG; MING LIU; DEKAI YANG; YUJIE ZHU; HONGQIAN LIAO  
 (85) 14/11/2022  
 (86) PCT CN2021/074711 de 01/02/2021  
 (87) WO 2022/001102 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023228-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2020  
 (30) 08/07/2020 US 16/923,797  
 (51) C09K 8/46 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TRABALHO PARA PROJETER PARA TEMPO DE ESPESAMENTO UTILIZANDO COMPOSIÇÃO DE MISTURA CIMENTÍCIA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; JOHN PAUL BIR SINGH; THOMAS JASON PISKLAK  
 (85) 16/11/2022

---

(86) PCT US2020/042283 de 16/07/2020

(87) WO 2022/010496 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023232-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(30) 07/07/2020 US 16/922,243

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DE UM FLUIDO DE MANUTENÇÃO DE FURO DE POÇO PARA CONTROLAR PERDAS EM ZONAS PERMEÁVEIS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SAMUEL J. LEWIS; SANDIP PRABHAKAR PATIL; WILLIAM CECIL PEARL JR.

(85) 16/11/2022

(86) PCT US2020/041987 de 14/07/2020

(87) WO 2022/010493 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023296-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2021

(30) 31/08/2020 DE 10 2020 210 971.0

(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PONTE DE CONEXÃO

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(72) MARCO DI SARNO; SÖREN KNOPP; EIKE HELM; PAUL LENZ; THOMAS BERGMANN; KARLHEINZ HOHER; THOMAS WAIM; STEFAN RENNER

(85) 16/11/2022

(86) PCT EP2021/070120 de 19/07/2021

(87) WO 2022/042943 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 023401-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2021

(30) 18/05/2020 US 63/026,403; 18/05/2020 US 63/026,425

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) DETERMINAR TRANSMISSÕES A EVITAR

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) KARTHIKEYAN GANESAN; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 17/11/2022

(86) PCT IB2021/054226 de 17/05/2021

(87) WO 2021/234545 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023408-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2021

(30) 22/05/2020 KR 10-2020-0061828

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA DUPLA E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR COVID-19 CONTENDO O MESMO  
 (71) BIONEER CORPORATION (KR) ; SIRNAGEN THERAPEUTICS CORPORATION (KR)  
 (72) HAN-OH PARK; JANGSEON KIM; MI SUN LEE; SOONJA CHOI; EUN-KWANG LEE; SANG JIN BYUN  
 (85) 17/11/2022  
 (86) PCT IB2021/054404 de 21/05/2021  
 (87) WO 2021/234647 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023423-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2021  
 (30) 18/05/2020 US 63/026,301  
 (51) C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOLIL SUBSTITUÍDO E SEUS MÉTODOS DE USO  
 (71) CHINOOK THERAPEUTICS CANADA, INC. (CA)  
 (72) DAVID ANDREW POWELL; MARC-OLIVIER BOILY; JINYUE DING; ROBERT GOMEZ; TAO SHENG  
 (85) 17/11/2022  
 (86) PCT IB2021/054229 de 17/05/2021  
 (87) WO 2021/234547 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023439-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2021  
 (30) 21/07/2020 EP 20186977.3  
 (51) B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01)  
 (54) FECHO DESLIZANTE NA SAÍDA DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO  
 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
 (72) BEAT HEINRICH; JEAN-DANIEL COUSIN  
 (85) 18/11/2022  
 (86) PCT EP2021/065008 de 04/06/2021  
 (87) WO 2022/017673 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2022 023448-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2021  
 (30) 21/05/2020 US 63/028,194  
 (51) C07D 243/24 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE NOTCH E USOS DOS MESMOS

---

(71) STEMSYNERGY THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) DARREN ORTON; WILLIAM GUERRANT; MATTHEW KNOWE; DENNIS LIANG FEI  
 (85) 18/11/2022  
 (86) PCT US2021/033696 de 21/05/2021  
 (87) WO 2021/237112 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023485-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2021  
 (30) 20/05/2020 FR FR 2005372  
 (51) G07C 9/20 (2020.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 17/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FECHADURA CONECTADA  
 (71) FRIGG HOME SLLC (BG)  
 (72) BERNARD GAUBERT  
 (85) 18/11/2022  
 (86) PCT FR2021/050909 de 20/05/2021  
 (87) WO 2021/234307 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023505-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2021  
 (30) 21/07/2020 AT A 50627/2020  
 (51) B30B 9/12 (2006.01), B30B 9/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DO CONTEÚDO DE FILTRADO EM PRENSA DE PARAFUSO  
 (71) ANDRITZ AG (AT)  
 (72) MARKUS EGGER; FRANCO PICHLER; DANIEL STELZER; STEFAN WILLBERGER  
 (85) 18/11/2022  
 (86) PCT EP2021/064778 de 02/06/2021  
 (87) WO 2022/017672 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023532-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 23/07/2020 US 62/705,947  
 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO DO AMBIENTE DE FUNDIÇÃO  
 (71) NOVELIS INC. (US)  
 (72) JOHN ROBERT BUSTER MCCALLUM; MICHAEL R. KOSMICKI; ADWAIT THAKUR; WILLIAM M. BETTS; PHILLIP WILSON; ADARSH GUPTA; AUGUSTO-CESAR SILVA  
 (85) 18/11/2022  
 (86) PCT US2021/042984 de 23/07/2021

---

(87) WO 2022/020724 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023566-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2021

(30) 20/05/2020 US 63/027,787

(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)

(54) VARIANTES FC HETERODIMÉRICAS SELETIVAS PARA FC GAMA RIIB

(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

(72) ERIC ESCOBAR-CABRERA; GREGORY LAKATOS; LEONARD G. PRESTA; GENEVIÈVE DESJARDINS; ABHISHEK MUKHOPADHYAY; ANTONIOS SAMIOTAKIS; SURJIT BHIMARAO DIXIT; JIAN (JAMES) ZHANG; JAMES LIAM MCWHIRTER; GAVIN CARL JONES

(85) 18/11/2022

(86) PCT CA2021/050690 de 20/05/2021

(87) WO 2021/232162 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023607-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 08/07/2020 US 16/923,752

(51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)

(54) ADAPTAÇÃO PARA SENSIBILIDADE À TEMPERATURA DO TEMPO DE ESPESSAMENTO DA PASTA DE CIMENTO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; JOHN PAUL SINGH

(85) 21/11/2022

(86) PCT US2020/042280 de 16/07/2020

(87) WO 2022/010495 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023644-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2020

(30) 21/05/2020 CN 202010437131.1

(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 212/36 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 4/08 (2006.01), C08F 4/56 (2006.01)

(54) POLÍMERO LÍQUIDO DE BUTADIENO-ESTIRENO, MÉTODO DE PREPARO E APLICAÇÃO DO MESMO, BEM COMO COMPOSIÇÃO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO, ADESIVO E AGENTE DE RETICULAÇÃO

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) JIANCHENG LI; LIN XU; XUE WANG; MINGBO SHAO

(85) 21/11/2022  
 (86) PCT CN2020/124453 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/232679 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023648-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/10/2020  
 (30) 21/05/2020 CN 202010436914.8  
 (51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01)  
 (54) POLIBUTADIENO LÍQUIDO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, REVESTIMENTO DE POLÍMERO, ADESIVO E AGENTE DE RETICULAÇÃO  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
 (72) JIANCHENG LI; LIN XU; XUE WANG; MINGBO SHAO  
 (85) 21/11/2022  
 (86) PCT CN2020/124445 de 28/10/2020  
 (87) WO 2021/232678 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023654-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2021  
 (30) 21/05/2020 FR FR2005409  
 (51) A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO DE CRIAÇÃO DE LARVAS  
 (71) INNOVAFEED (FR)  
 (72) CLÉMENT RAY; NICOLAS HAMELIN; ALEXANDRE LAURO  
 (85) 21/11/2022  
 (86) PCT FR2021/050938 de 21/05/2021  
 (87) WO 2021/234329 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023655-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2021  
 (30) 21/05/2020 CN 202010437690.2  
 (51) H04W 36/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) LE YAN; TINGTING GENG  
 (85) 21/11/2022  
 (86) PCT CN2021/093513 de 13/05/2021  
 (87) WO 2021/233191 de 25/11/2021



---

<b>(21) BR 11 2022 023662-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 21/05/2021                  (30) 22/05/2020 US 63/028,616                  (51) C22B 3/10 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01)                  (54) LIXIVIAÇÃO EM PILHAS                  (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL &amp; SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) ; ANGLO CORPORATE SERVICES SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)                  (72) ANTHONY OWEN FILMER; CHRISTOPHER ALAN BILEY; DANIEL JOHN ALEXANDER (FALECIDO)                  (85) 21/11/2022                  (86) PCT IB2021/054414 de 21/05/2021                  (87) WO 2021/234653 de 25/11/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 023665-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 29/01/2021                  (30) 22/05/2020 CN 202010441748.0                  (51) H04W 24/04 (2009.01)                  (54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                  (72) WEIWEI CHONG; YANG XIN                  (85) 21/11/2022                  (86) PCT CN2021/074345 de 29/01/2021                  (87) WO 2021/232849 de 25/11/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 023669-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 19/05/2021                  (30) 22/05/2020 EP PCT/EP2020/064324                  (51) C12N 15/86 (2006.01)                  (54) VLP PARA O TRATAMENTO DE LEUCODISTROFIAS                  (71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE)                  (72) VICTORIA DEMINA; OLIVER ERNST; ANKE HERMANN; MARKUS STAFF                  (85) 21/11/2022                  (86) PCT EP2021/063375 de 19/05/2021                  (87) WO 2021/234046 de 25/11/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 023673-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 21/05/2021                  (30) 22/05/2020 US 63/029,039                  (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO PARA COSMÉTICOS DE PROTETOR SOLAR                  (71) FE:I BEAUTY TECH INC. (US)                  (72) XI HUANG</p>

---

(85) 21/11/2022  
(86) PCT US2021/033745 de 21/05/2021  
(87) WO 2021/237145 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023685-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2021  
(30) 22/05/2020 US 63/029,039  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA COSMÉTICOS  
(71) FE:I BEAUTY TECH INC. (US)  
(72) XI HUANG  
(85) 21/11/2022  
(86) PCT US2021/033755 de 21/05/2021  
(87) WO 2021/237155 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023688-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/03/2021  
(30) 21/05/2020 FR FR2005417  
(51) A47C 20/02 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01), A47C 27/08 (2006.01)  
(54) COLCHÃO FUNCIONAL  
(71) ABOUBAKR KASSOUL (FR)  
(72) ABOUBAKR KASSOUL  
(85) 21/11/2022  
(86) PCT FR2021/050470 de 22/03/2021  
(87) WO 2021/234233 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023689-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 21/05/2020 CN 202010437683.2  
(51) A63F 13/52 (2014.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAÇÃO DE EFEITO DE JOGO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) LIN YUAN; RUIFENG MA; HAOZHE LI  
(85) 21/11/2022  
(86) PCT CN2021/094873 de 20/05/2021  
(87) WO 2021/233377 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023699-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2021  
(30) 21/05/2020 EP 20382430.5  
(51) B01L 3/00 (2006.01), H05K 3/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO EM CAMADAS DE UM LABORATÓRIO EM

---

UM CHIP

(71) BIOTHINK TECHNOLOGIES, S.L. (ES)

(72) EMILIO FRANCO GONZÁLEZ; MARTA MOZO MULERO

(85) 21/11/2022

(86) PCT EP2021/062962 de 17/05/2021

(87) WO 2021/233814 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023738-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2021

(30) 22/05/2020 KR 10-2020-0061879

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) JI HYE MOON; JI EUN LEE

(85) 22/11/2022

(86) PCT KR2021/006461 de 24/05/2021

(87) WO 2021/235915 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023816-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2021

(30) 01/07/2020 SE 2050813-1

(51) B60L 50/64 (2019.01), H02H 7/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONECTAR UMA OU MAIS UNIDADES DE BATERIA ELÉTRICA A UM SISTEMA ELÉTRICO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) PETER ENGSTRAND; KENT KVARNSTRÖM; MATHIAS BJÖRKMAN; RASMUS LÖFSTRAND GRIP; ANDREAS ZAFEIROPOULOS; ROBERT JADEBORG

(85) 23/11/2022

(86) PCT SE2021/050628 de 24/06/2021

(87) WO 2022/005372 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023827-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 06/07/2020 NO 20200771; 11/06/2021 NO 20210760

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)

(54) ATUADOR ELETROMECAÂNICO PARA USO SUBAQUÁTICO

(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)

(72) EGIL ERIKSEN

(85) 23/11/2022

(86) PCT NO2021/050161 de 05/07/2021

---

(87) WO 2022/010360 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023896-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO TRATADA TERMICAMENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A FRIO TRATADAS TERMICAMENTE E USO DE UMA CHAPA DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) VINCENT LHOIST; VÉRONIQUE HEBERT; MATTHIEU SIEBENTRITT

(85) 23/11/2022

(86) PCT IB2020/056787 de 20/07/2020

(87) WO 2022/018481 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023899-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2021

(30) 24/07/2020 GB 2011547.3

(51) B29D 23/00 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02G 1/00 (2006.01)

(54) MONITORAMENTO DA INTEGRIDADE DE CABO DURANTE A FABRICAÇÃO DE TUBULAÇÃO

(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) GIOVANNI AIELLO; GUY MENCARELLI

(85) 23/11/2022

(86) PCT IB2021/000525 de 24/07/2021

(87) WO 2022/018520 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023908-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2021

(30) 27/05/2020 US 63/030,341; 23/11/2020 US 63/117,252

(51) C12N 15/90 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS PARA RESTAURAÇÃO DA FUNÇÃO DO GENE PAH E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US)

(72) JASON BOKE WRIGHT; DANIELLE LAUREN SOOKIASIAN; THIA BABOVAL ST. MARTIN; OMAR FRANCONI; ALBERT BARNES SEYMOUR

(85) 23/11/2022

(86) PCT US2021/070615 de 27/05/2021

---

(87) WO 2021/243364 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023918-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2020  
(30) 20/07/2020 US 16/933,592  
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO, CONJUNTO DE TELA DE CONTROLE DE AREIA E SISTEMA DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) RYAN WESLEY MCCHESENEY; GORDON MCLEARY; DAVID SYMON GRANT  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT US2020/042799 de 20/07/2020  
(87) WO 2022/019884 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023921-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2021  
(30) 26/05/2020 EP 20290046.0  
(51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01), F16B 3/00 (2006.01), F16C 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE PINO PARA UM COMPONENTE DE VEDAÇÃO DE UMA MONTAGEM DE CARTUCHO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR O CARTUCHO DE VEDAÇÃO  
(71) DRESSER-RAND SAS (FR)  
(72) GIAMPIERO MARINELLI  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT EP2021/060985 de 27/04/2021  
(87) WO 2021/239362 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023923-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2021  
(30) 26/05/2020 EP 20290045.2  
(51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01)  
(54) MÉTODO E MONTAGEM DE CARTUCHO DE VEDAÇÃO  
(71) DRESSER-RAND SAS (FR)  
(72) GIAMPIERO MARINELLI  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT EP2021/060899 de 27/04/2021  
(87) WO 2021/239361 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023929-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2020  
(51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)

---

(54) DIFUSOR  
(71) HOWDEN NETHERLANDS B.V. (NL)  
(72) WILLIAM MURRAY WHYTE; PETER HOLKERS  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT IB2020/055042 de 27/05/2020  
(87) WO 2021/240218 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023936-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2021  
(30) 25/05/2020 KR 10-2020-0062513  
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)  
(54) GAIOLA DE FUSÃO ESPINHAL AJUSTÁVEL EM ALTURA  
(71) L&K BIOMED CO., LTD. (KR)  
(72) GOOK JIN KANG  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT KR2021/004990 de 21/04/2021  
(87) WO 2021/241890 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023938-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2020  
(30) 29/06/2020 US 16/914,918  
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)  
(54) SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL COM CAMINHO DE FLUXO DE FLUIDO PÓS-ASSENTAMENTO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DANIEL CRAIG NEWTON; ROBERT ROSS MURDOCH  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT US2020/040086 de 29/06/2020  
(87) WO 2022/005445 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023942-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2021  
(30) 24/05/2020 US 63/029,542; 07/08/2020 US 16/987,399  
(51) H04L 29/08 (2006.01), B60W 40/107 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G05D 1/02 (2020.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 36/32 (2009.01)  
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE REDE DISTRIBUÍDA DE CONTROLE DE VEÍCULO AUTOMATIZADO  
(71) LEMKO CORPORATION (US)  
(72) SHAOWEI PAN; BRIAN PONTE  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT US2021/033774 de 21/05/2021

---

(87) WO 2021/242646 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023963-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2021  
(30) 30/06/2020 US 63/046,337; 25/09/2020 US 63/083,557; 05/02/2021 US 63/146,516  
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), C08F 214/18 (2006.01)  
(54) ARRANJOS DE TRANSDUTORES FLEXÍVEIS COM UMA CAMADA ISOLANTE DE POLÍMERO PARA A APLICAÇÃO EM CAMPOS DE TRATAMENTO DE TUMOR (TTFIELDS)  
(71) NOVOCURE GMBH (CH)  
(72) YORAM WASSERMAN; NATALIYA KUPLENNIK; STAS OBUCHOVSKY  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT IB2021/000449 de 29/06/2021  
(87) WO 2022/003419 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 023986-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2021  
(30) 01/07/2020 US 16/918,597  
(51) A62B 7/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ALIMENTAR OXIGÊNIO A UMA MÁSCARA DE OXIGÊNIO DE AERONAVE  
(71) AVOX SYSTEMS INC. (US)  
(72) JOSEPH CONTINO; STEVEN SANFILIPPO  
(85) 24/11/2022  
(86) PCT US2021/039391 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/005981 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024021-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2021  
(30) 29/06/2020 EP 20182876.1  
(51) C09J 7/10 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE E MÉTODO PARA PREPARAR UM RECIPIENTE  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) GIRISH MURALIDHARAN; GAURAV PATHAK; RAJEESH KUMAR RAMACHANDRAN  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT EP2021/067274 de 24/06/2021  
(87) WO 2022/002735 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024028-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 13/05/2021  
(30) 29/05/2020 US 15/929,944  
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)  
(54) COLETOR DE MÚLTIPLOS LÚMENS E MÉTODO DE OPERAR UM COLETOR DE MÚLTIPLOS LÚMENS  
(71) BASIS MEDICAL, LLC (US)  
(72) DAVID A. MARTIN; TIMOTHY P. SHARKEY  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT US2021/032193 de 13/05/2021  
(87) WO 2021/242531 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024031-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2021  
(30) 29/05/2020 US 63/032,368  
(51) A61K 35/30 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01)  
(54) AGREGADOS DE CÉLULAS DUPLAS DE EPITÉLIO PIGMENTADO DA RETINA E FOTORRECEPTOR, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) FUJIFILM CELLULAR DYNAMICS, INC. (US)  
(72) ANDREW DIAS; ERICH BERNDT; LUCAS CHASE  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT US2021/034930 de 28/05/2021  
(87) WO 2021/243256 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024039-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2021  
(30) 26/05/2020 IT 102020000012370  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PEPSTATINA E ÁCIDO ALGÍNICO OU UM SAL DESTES, E USO DA MESMA  
(71) DRUGS MINERALS AND GENERICS ITALIA S.R.L. IN FORMA ABBREVIATA "D.M.G. ITALIA S.R.L." (IT)  
(72) LUIGI MERCURI; LICIA TIBERI  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT IB2021/054572 de 26/05/2021  
(87) WO 2021/240382 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024041-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2021  
(30) 22/06/2020 US 63/042,144  
(51) C01B 3/36 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATÉRIA PRIMA DE HIDROCARBONETO



(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) LAWRENCE E. BOOL; BRADLEY D. DAMSTEDT; SHRIKAR CHAKRAVARTI  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT US2021/036560 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/262438 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 024042-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2021  
 (30) 29/05/2020 US 63/031,861  
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01)  
 (54) MARCADORES E ANTECEDENTES CELULARES DE SURTOS DE ARTRITE REUMATOIDE  
 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US)  
 (72) ROBERT B. DARNELL; DANA ORANGE; OLGA G. TROYANSHAYA; VICKY YAO  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT US2021/034799 de 28/05/2021  
 (87) WO 2021/243177 de 02/12/2021

**(21) BR 11 2022 024044-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2021  
 (30) 26/05/2020 CN CN 202010456818.X  
 (51) G01B 3/1007 (2020.01), G01B 3/1043 (2020.01), G01B 3/1005 (2020.01)  
 (54) FITA MÉTRICA COM FRENAGEM DE SEGURANÇA  
 (71) NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD (CN)  
 (72) XIAOGANG ZHOU  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT CN2021/096174 de 26/05/2021  
 (87) WO 2021/239011 de 02/12/2021

**(21) BR 11 2022 024048-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2021  
 (30) 27/05/2020 GB 2007929.9  
 (51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) PROPANODIÓIS MONO E BIS-NITROSILADOS PARA USO TERAPÊUTICO  
 (71) ATGENO AB (SE)  
 (72) PER HÅKAN AGVALD; KRISTOFER BO INGEMAR NILSSON; LEIF

---

CHRISTOFER ADDING; ANNA KAROLINA MARIA STENE HURTSÉN  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT EP2021/064234 de 27/05/2021  
 (87) WO 2021/239892 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024050-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2021  
 (30) 27/05/2020 EP 20382447.9  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS  
 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)  
 (72) ARIADNA FERNANDEZ-DONIS; JOSÉ-LUÍS DÍAZ-FERNÁNDEZ; CARMEN ALMANSA-ROSALES; MÓNICA GARCIA-LOPEZ; JOAN-CARLES FERNANDEZ-COLLADO; JORDI GONZALEZ-GARCIA; MARIA GARRIDO-MARTINEZ  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT EP2021/063411 de 20/05/2021  
 (87) WO 2021/239558 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024057-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2021  
 (30) 27/05/2020 US 16/885,207  
 (51) E21B 29/02 (2006.01), B23H 3/00 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DO POÇO PARA REMOVER SEÇÕES DE TUBULAÇÃO DE METAL  
 (71) INNOVATION ENERGY AS (NO)  
 (72) CARLOS J. DELGADO; PÅL VIGGO HEMMINGSEN; BJARNE BUGTEN; MARCUS FATHI; ASTRID BJØRGUM; NILS-INGE NILSEN  
 (85) 25/11/2022  
 (86) PCT NO2021/050135 de 26/05/2021  
 (87) WO 2021/242115 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024063-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2021  
 (30) 26/05/2020 EP 20305550.4; 20/11/2020 EP 20306415.9; 26/01/2021 EP 21305092.5; 12/04/2021 EP 21305482.8  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE CORONAVÍRUS 2 DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SARS-COV-2) E USOS DOS MESMOS PARA FINS DE VACINA  
 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US) ; ASSISTANCE

---

PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-EST  
CRÉTEIL VAL DE MARNE (FR)

(72) YVES LEVY; GÉRARD ZURAWSKI; SANDRA ZURAWSKI; CHRISTINE  
LACABARATZ; SYLVAIN CARDINAUD; MATHIEU SURENAUD

(85) 25/11/2022

(86) PCT EP2021/064098 de 26/05/2021

(87) WO 2021/239838 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024064-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2021

(30) 29/05/2020 US 63/032,346

(51) C07K 14/78 (2006.01), C07K 17/08 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)

(54) BICAMADA DE EPITÉLIO PIGMENTADO DA RETINA E

FOTORRECEPTORES E USO DOS MESMOS

(71) FUJIFILM CELLULAR DYNAMICS, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF  
AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF  
HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(72) ANDREW DIAS; ERICH BERNDT; LUCAS CHASE; JUAN AMARAL;  
ARVYDAS MAMINISHKIS; KAPIL BHARTI

(85) 25/11/2022

(86) PCT US2021/034851 de 28/05/2021

(87) WO 2021/243203 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024070-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2021

(30) 29/05/2020 EP 20177491.6

(51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A01K 61/59 (2017.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÕES DE OLIGOSSACARÍDEOS DE MANOSE PARA  
ALIMENTAÇÃO DE CRUSTÁCEOS

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) BRUNO FRÉDÉRIC STENGEL; VIRGINIA CALABUIG PONS

(85) 25/11/2022

(86) PCT US2021/034756 de 28/05/2021

(87) WO 2021/243151 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024079-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/05/2021

(30) 27/05/2020 NO 20200624

(51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM FURO DE POÇO PARA INSERÇÃO DE  
UMA BARREIRA

(71) INNOVATION ENERGY AS (NO)

(72) CARLOS J. DELGADO

(85) 25/11/2022

---

(86) PCT NO2021/050134 de 26/05/2021

(87) WO 2021/242114 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024084-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2021

(30) 28/05/2020 EP 20382457.8

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01),  
C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS ESPECÍFICOS PARA  
P95HER2 E USOS DOS MESMOS

(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE  
VALL HEBRON (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS  
AVANÇATS (ES)

(72) JOAQUÍN ARRIBAS LÓPEZ; IRENE RIUS RUIZ; MACARENA ROMÁN  
ALONSO; ALENA GROS VIDAL; CARLOS ALBERTO FAJARDO CALDERÓN;  
CHRISTIAN KLEIN; EKKEHARD MOESSNER

(85) 25/11/2022

(86) PCT EP2021/064383 de 28/05/2021

(87) WO 2021/239965 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024092-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2021

(30) 26/05/2020 US 63/029,771; 22/04/2021 US 17/237,601

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ECONOMIA DE ENERGIA EM UM  
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

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

(72) JIANGLEI MA; YONGXIA LYU; LIQING ZHANG

(85) 25/11/2022

(86) PCT CN2021/091687 de 30/04/2021

(87) WO 2021/238590 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024093-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/04/2021

(30) 25/05/2020 US 63/029,585; 29/10/2020 US 17/084,434

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMA FOB PARA DETECÇÃO DE FLUXO INTELIGENTE E  
CONTROLE DE DISPENSA

(71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)

(72) LEV VOLFTSUN; ALEX KUSHNIR; PARAS GODA

(85) 25/11/2022

(86) PCT US2021/025784 de 05/04/2021

(87) WO 2021/257152 de 23/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 024094-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2021 (30) 29/05/2020 JP 2020-094859 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) CEPA BACTERIANA PERTENCENTE AO GÊNERO BACILLUS E AGENTE DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO USANDO A REFERIDA CEPA BACTERIANA (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) MASAFUMI SHIMIZU; ISAO KANEKO; NOBUAKI OHTAKA; NOZOMU MARUYAMA (85) 25/11/2022 (86) PCT JP2021/020546 de 28/05/2021 (87) WO 2021/241759 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024130-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 30/06/2020 CN 202010611208.2 (51) H02K 15/085 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONFORMAR BOBINAS DE UM MAQUINÁRIO ELÉTRICO E PARA CONFORMAR UM ESTATOR, BOBINAS DE UM MAQUINÁRIO ELÉTRICO, ESTATOR DE UM MAQUINÁRIO ELÉTRICO E MAQUINÁRIO ELÉTRICO (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) YAZHOU GAO; HAITAO HE; JING XIA (85) 25/11/2022 (86) PCT CN2020/114885 de 11/09/2020 (87) WO 2022/000790 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 024211-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 04/06/2020 US 63/034,592 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-B7H3 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) Y-MABS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) AHMED MAHIUDDIN; SONIA SEQUEIRA; LINLIN WANG (85) 28/11/2022 (86) PCT DK2021/050170 de 01/06/2021 (87) WO 2021/244721 de 09/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 024226-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2021 (30) 28/05/2020 US 63/031,551 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), C07C 13/24 (2006.01), C07C 49/503 (2006.01), C07C 49/513 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO SÚBITA POR CORONAVÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA, PARA TRATAR UMA SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO E PARA TRATAR UMA DISFUNÇÃO IMUNOLÓGICA OU CONDIÇÃO HIPERINFLAMATÓRIA EM UM SUJEITO MAMÍFERO, COMPOSIÇÃO OU KIT ANTIVIRAL PARA USO EM SERES HUMANOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU KIT PARA USO NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA EM UM SUJEITO MAMÍFERO (71) PHOR-MED, INC. (US) (72) RICHARD L. CHANG; BEN Y. CHANG (85) 28/11/2022 (86) PCT US2021/034494 de 27/05/2021 (87) WO 2021/243007 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024231-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2021 (30) 28/05/2020 CN 202010468817.7 (51) C07C 253/00 (2006.01), C07C 255/53 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE (4-ISOPROPOXI-2-METIL) FENIL ISOPROPIL CETONA (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) WEI LIU; SHAOXIANG WU; RUI GAO; RUI WANG; WENJUN WANG (85) 28/11/2022 (86) PCT CN2021/095446 de 24/05/2021 (87) WO 2021/238839 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024258-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2021 (30) 28/05/2020 IT 10202000012721 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTE PARA USO OFTÁLMICO PARA VARIAR A PROFUNDIDADE DE CAMPO (71) SIFI S.P.A. (IT) (72) MARIA CRISTINA CURATOLO; RENATO FRISON (85) 28/11/2022 (86) PCT IB2021/054705 de 28/05/2021 (87) WO 2021/240465 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024283-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2021  
 (30) 02/06/2020 US 63/033,676; 21/05/2021 US 17/327,536; 21/05/2021 US 17/327,590; 21/05/2021 US 17/327,577  
 (51) D01D 5/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), D01D 5/247 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)  
 (54) MATERIAIS NÃO TECIDOS E FIBRAS, INCLUINDO MATERIAIS POLIMÉRICOS À BASE DE AMIDO  
 (71) BIOLOGIQ, INC. (US)  
 (72) DONALD R. ALLEN; LEOPOLDO V. CANCIO; FEHIME VATANSEVER OZALTUN; BRADFORD LAPRAY; BRUNO R. PEREIRA; KENNETH L. KRAMER; STEVEN P. SHERMAN  
 (85) 28/11/2022  
 (86) PCT US2021/035191 de 01/06/2021  
 (87) WO 2021/247530 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024288-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2021  
 (30) 09/06/2020 EP 20179041.7; 09/06/2020 EP 20179044.1  
 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO DO VÍRUS ANTI-BK  
 (71) MEMO THERAPEUTICS AG (CH) ; UNIVERSITÄT BERN (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)  
 (72) MARCEL WEBER; SIMONE SCHMITT; CHRISTOPH ESSLINGER; THOMAS SCHACHTNER; UYEN HUYNH-DO; MAURIZIO PROVENZANO  
 (85) 29/11/2022  
 (86) PCT EP2021/065462 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/250097 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024303-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 30/05/2020 US 63/032,544  
 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA RECOMBINANTE ORAL/SUBLINGUAL/NASAL, CANDIDATOS A VACINA RECOMBINANTE, E MÉTODO DE IMUNIZAÇÃO CONTRA A COVID-19  
 (71) PRIME BIO, INC. (US)  
 (72) BAL RAM SINGH; KRUTI PATEL; RAJ KUMAR  
 (85) 29/11/2022  
 (86) PCT US2021/044054 de 30/07/2021  
 (87) WO 2021/248145 de 09/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 024329-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2020 (51) A61K 38/51 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE HOMOCISTINÚRIA E HIPERHOMOCISTEINEMIA UTILIZANDO CISTATIONINA-GAMA-LIASE (71) AEGLEA BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) SCOTT W. ROWLINSON; LESLIE SLOAN; CHRISTOPHER DAIGE (85) 29/11/2022 (86) PCT US2020/035297 de 29/05/2020 (87) WO 2021/242258 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024368-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/05/2021 (30) 29/05/2020 US 16/888,318 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE CIMENTAÇÃO DE ESTÁGIO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) RICHARD LEE GIROUX; JEFFERY MORRISON; JOBBY T. JACOB (85) 29/11/2022 (86) PCT US2021/034330 de 26/05/2021 (87) WO 2021/242910 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024394-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 04/06/2020 EP 20178206.7 (51) C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (54) HETEROCICLIL PIRIMIDINAS E TRIAZINAS COMO NOVOS FUNGICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JULIE GEIST; ANTHONY MILLET; CYRIL MONTAGNE; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; VINCENT THOMAS (85) 29/11/2022 (86) PCT EP2021/064684 de 01/06/2021 (87) WO 2021/245087 de 09/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024402-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 01/06/2020 US 63/033,059 (51) A23G 9/08 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), B65D



---

85/78 (2006.01)

(54) MÁQUINA COM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA RESFRIAR ALIMENTO OU BEBIDA EM UMA CÁPSULA

(71) COLDSNAP, CORP. (US)

(72) MATTHEW FONTE; BENJAMIN FICHERA

(85) 29/11/2022

(86) PCT US2021/035260 de 01/06/2021

(87) WO 2021/247585 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024405-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 04/06/2020 EP 20178203.4

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) HETEROCICLIL PIRIDINAS COMO NOVOS FUNGICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JULIE GEIST; ANTHONY MILLET; CYRIL MONTAGNE; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; DOMINIQUE LOQUE; VINCENT THOMAS

(85) 29/11/2022

(86) PCT EP2021/064680 de 01/06/2021

(87) WO 2021/245083 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024419-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 01/06/2020 US 63/033,206

(51) H04M 1/22 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01)

(54) LUZ LATERAL DE TELEFONE INTELIGENTE

(71) ALVA ARTS, INC. (US)

(72) JUSTIN HAMILTON CROSS; MICHAEL J. MCCARTHY

(85) 30/11/2022

(86) PCT US2021/035151 de 01/06/2021

(87) WO 2021/247504 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024428-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2021

(30) 04/06/2020 NZ 765147

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ELIMINAR OU REDUZIR O CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS

(71) AARON TINDALL (AU)

(72) AARON TINDALL

---

(85) 30/11/2022  
(86) PCT IB2021/054892 de 04/06/2021  
(87) WO 2021/245607 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024461-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2021  
(30) 01/06/2020 US 63/032,920  
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01)  
(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA TÓPICA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO OFTÁLMICO  
(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)  
(72) JINSONG NI; RONG YANG  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT US2021/031780 de 11/05/2021  
(87) WO 2021/247208 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024471-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2021  
(30) 30/05/2020 CN 202010480931.1  
(51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) BINGYIN XIA; JIAWEI LI; ZHE WANG  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT CN2021/096687 de 28/05/2021  
(87) WO 2021/244417 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024477-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2021  
(30) 01/06/2020 US 63/032,973  
(51) C22C 21/02 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01)  
(54) LIGAS DE FUNDIÇÃO DE AL-SI-FE  
(71) ALCOA USA CORP. (US)  
(72) XINYAN YAN  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT US2021/034577 de 27/05/2021  
(87) WO 2021/247373 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024479-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2021  
(30) 22/07/2020 EP 20187237.1  
(51) C09C 1/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K

---

8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) EMULSÃO DE PICKERING, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO DE PICKERING, E, USO DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) MARCEL LEX; FLORENTINE HILTY-VANCURA; LAURA DE MIGUEL; SYLVAIN MASSE  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT EP2021/070558 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/018214 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024489-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/06/2021  
(30) 02/06/2020 US 63/033,273  
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA O CONTROLE DO TAMANHO DO MERISTEMA PARA MELHORA DA CULTURA AGRÍCOLA  
(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)  
(72) DEVIN O'CONNOR; NATHANIEL GRAHAM  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT US2021/035114 de 01/06/2021  
(87) WO 2021/247477 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024535-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/05/2020  
(51) G06F 9/46 (2006.01)  
(54) PROCESSADOR, MÉTODO DE PROCESSAMENTO, E DISPOSITIVO RELACIONADO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XIPING ZHOU; RUOYU ZHOU; FAN ZHU; WENBO SUN  
(85) 30/11/2022  
(86) PCT CN2020/093627 de 30/05/2020  
(87) WO 2021/243490 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024557-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2021  
(30) 13/07/2020 EP 20185432.0  
(51) A62B 35/00 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), A62B 1/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE QUEDAS PARA BLOQUEAR UMA CORDA QUANDO UMA VELOCIDADE RELATIVA ENTRE A CORDA E O DISPOSITIVO ALCANÇA UM VALOR LIMITE  
(71) TRACTEL GREIFZUG GMBH (DE)  
(72) THORSTEN AKGUEN; ANDREAS JEBING; THOMAS ROTTLAENDER; KLAUS-DIETER OTT; ALEXANDER STEINHAUER

---

(85) 30/11/2022  
 (86) PCT EP2021/066286 de 16/06/2021  
 (87) WO 2022/012840 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024560-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2021  
 (30) 11/07/2020 DE 10 2020 004 182.5  
 (51) H01R 13/631 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONECTOR ELÉTRICO AUTOCOMPENSADOR  
 (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)  
 (72) MARTIN WOLTER; GUIDO EBERHARDT; ERIK ROLF; STEFAN AMELUNG; BENEDIKT SPECHT  
 (85) 30/11/2022  
 (86) PCT EP2021/068375 de 02/07/2021  
 (87) WO 2022/012977 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024612-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2021  
 (30) 01/07/2020 DE 10 2020 208 248.0  
 (51) B08B 3/04 (2006.01), B05C 3/109 (2006.01), B08B 3/14 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO, INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE PEÇAS  
 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)  
 (72) TOBIAS JÄGER; MICHAEL LAUER; MAREK DOWNAR; KLAUS HEINSOHN; OLIVER SEYBOTH  
 (85) 01/12/2022  
 (86) PCT DE2021/100554 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/002312 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024637-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2021  
 (30) 30/06/2020 GB 2009969.3  
 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) WILLIAM JOHN COTTON; MARK JOSEPH MCKENNA; MAJID SADEQZADEH BOROUJENI  
 (85) 01/12/2022  
 (86) PCT GB2021/051394 de 04/06/2021  
 (87) WO 2022/003312 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024682-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 02/07/2020  
(30) 02/07/2020 US 16/920,349  
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01)  
(54) SACO DE VEDAÇÃO PARA VEDAÇÃO DE UMA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DAVID CHRISTOPHER BECK; WALTER DINKINS  
(85) 02/12/2022  
(86) PCT US2020/040786 de 02/07/2020  
(87) WO 2022/005486 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024717-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/06/2021  
(30) 30/06/2020 EP 20183010.6  
(51) C08L 23/14 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGOS ESPUMADOS  
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) GIANPIERO FERRARO; CLAUDIO CAVALIERI; CAROLINE CATHELIN; ELEONORA CIACCIA; MARCO CIARAFONI; AMBRA MONTALETTI; ALBERTA DE CAPUA; ROBERTO PANTALEONI; TIZIANA CAPUTO; GIANSIRO PRINI; ALBERTO NARDIN  
(85) 02/12/2022  
(86) PCT EP2021/064705 de 01/06/2021  
(87) WO 2022/002514 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024719-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2021  
(30) 30/06/2020 US US 16/916,500  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TUBULAR DE FUNDO DE POÇO, TUBULAR DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA LINHA DE CONTROLE DE PASSAGEM EM UM TUBULAR  
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
(72) JOHN BURRIS  
(85) 02/12/2022  
(86) PCT US2021/070770 de 24/06/2021  
(87) WO 2022/006579 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024721-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2021  
(30) 01/07/2020 GB 2010059.0; 21/06/2021 GB 2108872.9  
(51) F16G 11/08 (2006.01), F16G 11/10 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE JUNÇÃO.  
(71) GRIPPLE LIMITED (GB)

---

(72) THOMAS REYNOLDS; JAMES HUDSON  
(85) 02/12/2022  
(86) PCT IB2021/055532 de 23/06/2021  
(87) WO 2022/003495 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024723-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2021  
(30) 30/06/2020 US 63/045,888  
(51) C07C 1/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR HIDROCARBONETOS C2 A C3  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ALEXEY KIRILIN; DEAN M. MILLAR; ADAM CHOJECKI; JOSEPH F. DEWILDE; GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; ANDRZEJ MALEK  
(85) 02/12/2022  
(86) PCT US2021/038023 de 18/06/2021  
(87) WO 2022/005769 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024897-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2021  
(30) 29/06/2020 JP 2020-111483  
(51) B28B 1/30 (2006.01), B28B 1/42 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01)  
(54) FOLHA FORMADA EM CAMADAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHINORI HITOMI; AKIRA IMAGAWA; TAKAFUMI HORIKOSHI; ATSUHISA OGAWA; YOSHIHIRO IWASAKI; HISASHI SUEMORI; YOSHIHIRO HIGASHIMOTO  
(85) 06/12/2022  
(86) PCT JP2021/024320 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/004640 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024929-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2021  
(30) 02/07/2020 US 63/047,606  
(51) C07D 487/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINILA  
(71) PFIZER INC. (US)  
(72) BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER; WENHUA JIAO; MANJINDER SINGH LALL; RICARDO LIRA; MARK EDWARD SCHNUTE  
(85) 06/12/2022  
(86) PCT IB2021/055851 de 30/06/2021

---

(87) WO 2022/003583 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024947-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2020  
(30) 08/07/2020 US 16/923,829  
(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)  
(54) ADAPTAÇÃO EM TEMPO REAL DA PASTA DE CIMENTO PARA O TEMPO DE ESPESSAMENTO DO FUNDO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) JOHN PAUL BIR SINGH; SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; KEITH EDWARD BLASCHKE  
(85) 07/12/2022  
(86) PCT US2020/042537 de 17/07/2020  
(87) WO 2022/010499 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024953-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2021  
(30) 29/06/2020 CN 202010606858.8  
(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01)  
(54) SISTEMA DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA, E MÉTODO DE CONTROLE, CONTROLADOR E SISTEMA DE CONTROLE PARA O MESMO  
(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) JIE ZHOU; WAQAR ALI; XUEMING CAO; WEIDONG HAO  
(85) 07/12/2022  
(86) PCT CN2021/084036 de 30/03/2021  
(87) WO 2022/001251 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024957-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2021  
(30) 02/07/2020 NO NO 20200774  
(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01)  
(54) BOMBA MODULAR COMPACTA  
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)  
(72) ERIK RAAD; MATTEO DOZZINI; CARLO MARIA MARTINI  
(85) 07/12/2022  
(86) PCT EP2021/025222 de 21/06/2021  
(87) WO 2022/002435 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024962-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2021  
(30) 01/07/2020 SE 2050817-2  
(51) E02F 3/34 (2006.01), A01B 63/108 (2006.01), A01D 87/00 (2006.01), E02F 3/627 (2006.01)

---

(54) CARREGADOR FRONTAL PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) ÅLÖ AB (SE)

(72) TOMMY NILSSON

(85) 07/12/2022

(86) PCT SE2021/050626 de 23/06/2021

(87) WO 2022/005371 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024964-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 08/07/2020 US 16/923,718

(51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRABALHO PARA PROJETAR O TEMPO DE ESPESSAMENTO, ADAPTANDO OS ADITIVOS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; JOHN PAUL BIR SINGH

(85) 07/12/2022

(86) PCT US2020/042275 de 16/07/2020

(87) WO 2022/010494 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025000-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021

(30) 22/07/2020 US 63/054,836

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATAR PARA UMA ESTAÇÃO-BASE

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

(72) MATTIAS BERGSTRÖM

(85) 07/12/2022

(86) PCT SE2021/050726 de 14/07/2021

(87) WO 2022/019818 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025028-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 12/06/2020 EP 20179694.3

(51) A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)

(54) MODULADORES DE MOLÉCULA PEQUENA DE IL-17

(71) LEO PHARMA A/S (DK)

(72) MARK ANDREWS; MORTEN DAHL SØRENSEN; MOGENS LARSEN; NICOLAS DEVAUX; VICINIUS BARROS RIBEIRO DA SILVA; QUENTIN PERRON; XIFU LIANG; JIMMI GERNER SEITZBERG

(85) 07/12/2022

(86) PCT EP2021/065690 de 10/06/2021



---

(87) WO 2021/250194 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025057-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2021

(30) 12/06/2020 CN 202010536221.6; 23/10/2020 CN 202011147078.8;  
12/11/2020 CN 202011261665.X; 30/04/2021 CN 202110485680.0; 02/06/2021  
CN 202110614030.1

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01),  
A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P  
21/00 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FTALAZINONA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO  
MESMO E USO MÉDICO DO MESMO

(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) ; JIANGXI  
JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN)

(72) HONGFU LU; WEIQIANG XING; YONGCONG LV; BAOJIAN QI; JIANBIAO  
PENG; HAIBING GUO

(85) 08/12/2022

(86) PCT CN2021/099654 de 11/06/2021

(87) WO 2021/249534 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025061-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2021

(30) 09/06/2020 US 63/036,811

(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE ESTABELECEM COMO ALVO BRM E MÉTODOS DE  
USO ASSOCIADOS

(71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)

(72) ANDREW PAUL COMBS; HONG LIN; PHILIP PITIS; LIANG LU

(85) 08/12/2022

(86) PCT US2021/036664 de 09/06/2021

(87) WO 2021/252666 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025119-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 17/07/2020 US 16/932,687

(51) C09K 8/532 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(54) REMOÇÃO DE UMA FASE MINERAL DE UMA SUPERFÍCIE ASSOCIADA  
A UM FURO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ENRIQUE A. REYES; KRISTINA H. HOLAN; ANTONIO RECIO III

(85) 08/12/2022

(86) PCT US2020/043443 de 24/07/2020

---

(87) WO 2022/015337 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025231-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2020  
(30) 11/06/2020 US 16/899,432  
(51) C07C 67/60 (2006.01), C07C 69/94 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) SOLUBILIZAÇÃO DE DERIVADOS DE GLICOLATO DE RESVERATROL E TARTARATO  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
(72) FATEMEH MOHAMMADI; ANNA CZARNOTA  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT US2020/037323 de 11/06/2020  
(87) WO 2021/251977 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025236-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 12/06/2020 CN 202010537124.9; 23/10/2020 CN 202011150220.4  
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO E DISPOSITIVO RELACIONADO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JING LIU; YUANPING ZHU  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT CN2021/094971 de 20/05/2021  
(87) WO 2021/249153 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025242-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2021  
(30) 12/06/2020 GB 2008980.1  
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS E MATERIAIS MÉDICOS COMPREENDENDO POLIÉSTERES BIODEGRADÁVEIS  
(71) AMICOAT AS (NO)  
(72) WENCHE STENSEN; JOHN SIGURD SVENDSEN  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT EP2021/065984 de 14/06/2021  
(87) WO 2021/250283 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025243-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021

---

(30) 17/06/2020 US 63/040,371; 23/12/2020 US 63/130,074; 08/02/2021 US 63/147,029  
 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E CARACTERIZAR ANELLOVIRUS E USOS DOS MESMOS  
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)  
 (72) AVAK KAHVEJIAN; ERICA GABRIELLE WEINSTEIN; ROGER JOSEPH HAJJAR; NATHAN LAWRENCE YOZWIAK; SIMON DELAGRAVE; YANN PAUL GUY RÉGIS ECHELARD; SIMEON UNGERLEIDER SPRINGER; CESAR A. ARZE; KRISTIAN GRAUGAARD ANDERSEN  
 (85) 09/12/2022  
 (86) PCT US2021/037828 de 17/06/2021  
 (87) WO 2021/257830 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025259-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2021  
 (30) 11/06/2020 GB 2008860.5  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS BTLA  
 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) ; MIROBIO LIMITED (GB)  
 (72) SIMON JOHN DAVIS; RICHARD JOHN CORNALL; CHRISTOPHER DOUGLAS PALUCH  
 (85) 09/12/2022  
 (86) PCT GB2021/051452 de 11/06/2021  
 (87) WO 2021/250419 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025275-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2021  
 (30) 22/07/2020 US 16/936,158  
 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/60 (2013.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TOKENIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL (PII) E INFORMAÇÕES PESSOAIS DE SAÚDE (PHI)  
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
 (72) TIM M. WATKINS  
 (85) 09/12/2022  
 (86) PCT US2021/034508 de 27/05/2021  
 (87) WO 2022/020009 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025279-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2021  
 (30) 10/06/2020 US 63/037,224; 16/11/2020 EP 20207895.2

---

(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(54) PREVENÇÃO, REDUÇÃO OU MELHORAMENTO DE CHEIRO DE PESSOA IDOSA  
(71) FIRMENICH SA (CH)  
(72) YING WANG; GARY WOMACK; JANA PIKA; MICHAEL CALANDRA; DUSHANEE SRIYARATHNE  
(85) 10/12/2022  
(86) PCT EP2021/065531 de 09/06/2021  
(87) WO 2021/250130 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025404-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,153  
(51) A61B 18/02 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/086 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01)  
(54) REMOÇÃO DE EXAUSTÃO PARA TRATAMENTO CRIOGÊNICO  
(71) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US)  
(72) WILLIAM MALECKI; VINCENT LOPRESTI; ULRIC E. COTÉ; DAVID BEAULIEU  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT US2021/070903 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/020842 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025429-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/04/2021  
(30) 21/07/2020 JP 2020-124368  
(51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)  
(54) COMPLEXO DE MEMBRANAS DE SEPARAÇÃO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO  
(71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)  
(72) NORIYUKI OGASAWARA; KENJI YAJIMA; MAKIKO ICHIKAWA  
(85) 13/12/2022  
(86) PCT JP2021/014908 de 08/04/2021  
(87) WO 2022/018910 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025439-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2021  
(30) 24/07/2020 EP 20187611.7  
(51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01)  
(54) APARELHO E PROCESSO PARA TORRAR E DESCARREGAR GRÃOS

---

DE CAFÉ

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

(72) GRÉGORY SAVIOZ

(85) 13/12/2022

(86) PCT EP2021/067310 de 24/06/2021

(87) WO 2022/017718 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025548-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 30/06/2020 US 63/046,331; 22/06/2021 US 17/354,659

(51) H01L 27/02 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01), G06F 30/36 (2020.01)

(54) TÉCNICAS DE CIRCUITO PARA ROBUSTEZ DE DESCARGA  
ELETROSTÁTICA APERFEIÇOADA (ESD)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SREEKER DUNDIGAL; REZA JALILIZEINALI; KRISHNA CHAITANYA  
CHILLARA; WEN-YI CHEN

(85) 14/12/2022

(86) PCT US2021/038623 de 23/06/2021

(87) WO 2022/005832 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025557-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 29/06/2020 JP 2020-111354

(51) C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C  
38/60 (2006.01)

(54) TRILHO QUE TEM EXCELENTES CARACTERÍSTICAS DE  
RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DE RACHADURA POR FADIGA E MÉTODO  
DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KEISUKE ANDO; HIROFUMI OHTSUBO

(85) 14/12/2022

(86) PCT JP2021/020871 de 01/06/2021

(87) WO 2022/004247 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025843-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2021

(30) 24/07/2020 KR 10-2020-0092274

(51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08L  
71/02 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 5/053  
(2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ANTIADERENTE, E, MÉTODO PARA  
PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ANTIADERENTE

(71) CG BIO CO., LTD. (KR)

(72) CHO HEE PARK; HONG SUN YOON; HEE JUN PARK; BO MI MOON;

---

GWI JAE KIM; JUN KYU PARK  
(85) 16/12/2022  
(86) PCT KR2021/009540 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/019701 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025915-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 20/07/2020 US 63/054,081  
(51) B23B 27/08 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PASTILHA DE CORTE OU UM ADAPTADOR A UM SUPORTE  
(71) ISCAR LTD. (IL)  
(72) GIL HECHT; ELY ERLICH  
(85) 19/12/2022  
(86) PCT IL2021/050870 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/018717 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025953-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2021  
(30) 24/07/2020 CN 202010724794.1  
(51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), F24F 13/06 (2006.01)  
(54) DIFUSOR DE AR, E, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UM DIFUSOR DE AR  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) CHUN CHEN; YUE PAN; CHAO-HSIN LIN; DANIEL WEI  
(85) 19/12/2022  
(86) PCT CN2021/099229 de 09/06/2021  
(87) WO 2022/017046 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025975-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/01/2021  
(30) 21/07/2020 CN 202010706191.9  
(51) H04J 3/16 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SERVIÇO DE BAIXA VELOCIDADE FLEXE  
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; WUHAN FISILINK MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) FEI LIU; RUI ZHANG; ZENGQIANG HAI  
(85) 19/12/2022  
(86) PCT CN2021/070735 de 08/01/2021  
(87) WO 2022/016831 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026120-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,019; 04/01/2021 US 63/133,645  
(51) H04L 1/22 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
(54) APARELHO DE UMA ESTAÇÃO (STA) DE PRODUTIVIDADE EXTREMAMENTE ALTA (EHT) E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA SINALIZAÇÃO DE SUPORTE PARA CAPACIDADES DE REDUNDÂNCIA PARA EHT  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
(72) NECATI CANPOLAT; JUAN FANG; GANESH VENKATESAN; CHITTABRATA GHOSH; DAVE A. CAVALCANTI  
(85) 20/12/2022  
(86) PCT US2021/042896 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/020677 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026161-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 17/07/2020 JP 2020-122864  
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE PIPERIDINA SUBSTITUÍDOS E SEU USO  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) YU YOSHIDA; YOICHI KITA; MAKOTO KOTAKE; KEIICHI SORIMACHI; TOSHIYUKI OHFUSA; TAKAFUMI MOTOKI; TARO ASABA  
(85) 21/12/2022  
(86) PCT JP2021/026649 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/014680 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026311-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 21/07/2020 EP 20000262.4; 10/09/2020 EP 20000329.1  
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) NUCLEASES CRISPR-CAS DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL PARA EDIÇÃO DE GENOMA  
(71) BRAIN BIOTECH AG (DE)  
(72) PAUL SCHOLZ; CHRISTIAN ZUREK; MICHAEL KROHN  
(85) 22/12/2022  
(86) PCT EP2021/000081 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/017633 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026385-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 23/07/2020 EP 20187542.4  
(51) C07D 207/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01),

---

A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) HETEROCICLOS TRICÍCLICOS  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD. (GB)  
 (72) TIMO HEINRICH; SARAH SCHLESIGER; JAKUB GUNERA; LISA KOETZNER; EMMA CARSWELL; ANDREAS BLUM  
 (85) 22/12/2022  
 (86) PCT EP2021/070238 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/018072 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026438-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2021  
 (30) 26/06/2020 EP 20182498.4  
 (51) C08F 220/14 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)  
 (54) COPOLÍMERO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM, ARTIGO MOLDADO E SEU USO  
 (71) RÖHM GMBH (DE)  
 (72) RÜDIGER CARLOFF  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT EP2021/067061 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/259965 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026440-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/10/2020  
 (30) 24/06/2020 IN 202041026642  
 (51) A42B 3/30 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO INTERATIVO  
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
 (72) SHIVAMKUMAR DHARMENDRASINH CHUDASAMA; V RAMALINGAM; AJAY KUMAR VASU; DATTA RAJARAM SAGARE  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT IN2020/050849 de 02/10/2020  
 (87) WO 2021/260714 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026443-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 24/06/2020 EP 20382554.2  
 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) CÁPSULAS DE GELATINA MOLE  
 (71) ITF RESEARCH PHARMA, S.L.U (ES)  
 (72) JAIME MOSCOSO DEL PRADO; KATIA URSO; ELENA PÉREZ HERNANDO  
 (85) 23/12/2022



---

(86) PCT EP2021/067306 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260093 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026450-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2021

(30) 30/06/2020 US 63/046,345; 21/09/2020 US 17/027,529

(51) G01M 3/32 (2006.01), B65D 90/50 (2019.01), G06Q 10/08 (2023.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE VAZAMENTO DE COMBUSTÍVEL VIA  
MODELAGEM PREDITIVA

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

(72) PREM SWAROOP; ATISH KAMBLE; BODHAYAN DEV

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/039592 de 29/06/2021

(87) WO 2022/006090 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026452-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2021

(30) 30/06/2020 EP 20183296.1

(51) A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL QUE FORNECE O INÍCIO DO  
GESTO DE UMA CONSULTA DE STATUS

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) VALERIO OLIANA

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/068098 de 30/06/2021

(87) WO 2022/003071 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026455-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2020

(30) 25/06/2020 US 63/044,096

(51) F01B 9/02 (2006.01), F02B 25/02 (2006.01), F16C 5/00 (2006.01), F16C  
9/04 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA QUE TEM UMA CÂMARA DE  
TROCA DE GÁS

(71) AQUARIUS ENGINES (A.M.) LTD. (IL)

(72) SHAUL YAAKOBY

(85) 23/12/2022

(86) PCT IB2020/060777 de 16/11/2020

(87) WO 2021/260425 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026458-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(51) B07B 1/46 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B

---

13/08 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/12 (2006.01), F16B 21/04 (2006.01)

(54) FIXAÇÃO DE MEIOS DE TRIAGEM AO EQUIPAMENTO DE TRIAGEM

(71) SANDVIK SRP AB (SE)

(72) ADRIEN HENSSIEN; ANDRÉ FRIMAN

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2020/067723 de 24/06/2020

(87) WO 2021/259470 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026461-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2021

(30) 26/06/2020 US 63/044,770; 25/06/2021 US 17/358,953

(51) A61K 39/012 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) EFEITOS DE LATÊNCIA POSITIVOS NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE COCCIDIOSE VIA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) WILLIAM P. PFUND; AMY E. STEFFEK; ANDREW A. DAHL

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/039178 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263160 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026466-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 24/06/2020 US 16/911,247

(51) G10L 25/78 (2013.01), G11B 27/02 (2006.01), G10L 15/25 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CORRELACIONAR FALA E MOVIMENTO LABIAL

(71) NETFLIX, INC. (US)

(72) YADONG WANG; SHILPA JOIS RAO

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/038515 de 22/06/2021

(87) WO 2021/262737 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026472-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 FR 2006615; 25/06/2020 FR 2006654

(51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR MACROMOLÉCULAS EM SOLUÇÃO A PARTIR DE UNIDADES DERIVADAS DE CARBOIDRATOS

(71) STRAINCHEM (FR)

(72) JEAN-JACQUES YOUTE TENDOUNG; AUDREY SERRE

(85) 23/12/2022

(86) PCT IB2021/055523 de 23/06/2021

---

(87) WO 2021/260562 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026481-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2021  
 (30) 25/06/2020 SE 2050760-4  
 (51) A01J 5/017 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE ORDENHA E SALA DE ORDENHA PARA UM ANIMAL  
 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)  
 (72) LANCE HAMERTON  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT SE2021/050577 de 14/06/2021  
 (87) WO 2021/262066 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026482-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2021  
 (30) 03/07/2020 EP 20184004.8  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO ALTAMENTE CONCENTRADA DE PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO FATOR XII  
 (71) CSL INNOVATION PTY LTD (AU)  
 (72) MICHAEL JOHNSTON; DIANNA GRACE GOODALL; NATHAN AARON EDWARDS  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT AU2021/050714 de 05/07/2021  
 (87) WO 2022/000046 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026483-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 26/06/2020 EP 20182709.4  
 (51) A23C 11/10 (2021.01), A23C 3/02 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARO DE ANÁLOGOS DE IOGURTE DE BASE VEGETAL ESTÁVEIS DURANTE O ARMAZENAMENTO E ANÁLOGOS DE IOGURTE DOS MESMOS  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)  
 (72) ANNE ROHART; SÉBASTIEN RADIGUET  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT EP2021/067372 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/260125 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026484-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2021  
 (30) 26/06/2020 EP 20182559.3

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01)  
 (54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO DE CÁPSULA AQUOSA COMPREENDENDO GRUPOS ÉSTER BIODEGRADÁVEIS  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) JENS KRAUSE; HOLGER EGGER  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT EP2021/067172 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/260017 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026485-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2021  
 (30) 30/06/2020 FR 2006867; 11/12/2020 FR 2013092  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA TINGIMENTO OU DESCOLORAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) BÉATRICE THOMAS; CHANTAL JOUY; LEILA HERCOUET; CARLA BERGERE; TRISTAN VAUTIER; THOMAS SENGMANY  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT EP2021/068033 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/003039 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026487-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2021  
 (30) 30/06/2020 EP 20183135.1  
 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO ESPÉCIES DE THYMUS  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) DANIEL ARNDT; PRISCA CAMPANONI; JEAN-PIERRE SCHALLER  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT EP2021/067745 de 28/06/2021  
 (87) WO 2022/002879 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026494-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 26/06/2020 EP PCT/EP2020/068153  
 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO TERMINAL E POR

---

UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

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

(72) ANTONINO ORSINO

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/067415 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260146 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026496-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2021

(30) 26/06/2020 EP 20182483.6

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

(54) DIMETILSULFONA PARA TRATAMENTO DE AVES DE CAPOEIRA EM ESTRESSE TÉRMICO CRÔNICO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) VINCENT HESS; JULIANO CESAR DE PAULA DORIGAM; JORIS MICHIELS

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/066857 de 21/06/2021

(87) WO 2021/259866 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026499-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 US 63/043,209

(51) C08G 77/442 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01)

(54) INTERPOLÍMERO, DERIVADO DO INTERPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, INTERPOLÍMERO DE ETILENO/SILOXANO, E, PROCESSO PARA FORMAR UM INTERPOLÍMERO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) LIAM P. SPENCER; ZACHARY S. KEAN; DAVID D. DEVORE; JORDAN C. REDDEL; BETHANY M. NEILSON; MATTHEW OLSEN; ZHANJIE LI; PHILLIP D. HUSTAD

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/038559 de 23/06/2021

(87) WO 2021/262774 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026507-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 07/07/2020 US 102020000016411

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA DE UM INGREDIENTE ATIVO LIPOFÍLICO,

---

FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, NUTRACÊUTICA OU COSMÉTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO

(71) PERFORMS S.R.L. (IT)

(72) ELEONORA MARETTI; ELIANA GRAZIA LEO; VIRGINIA BRIGHENTI

(85) 23/12/2022

(86) PCT IB2021/056096 de 07/07/2021

(87) WO 2022/009118 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026510-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 09/07/2020 CN PCT/CN2020/101085

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE SERVIÇO RELACIONADA À QUALIDADE DE SERVIÇO EM UMA REDE DE DADOS DE BORDA, NÓ HABILITADOR DE BORDA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA

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

(72) WENLIANG XU

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/068864 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008606 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026515-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 24/06/2020 FR 2006624

(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS QUERATÍNICOS E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

(72) JULIEN PORTAL; ROMAIN GARCON

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/067263 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260078 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026521-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2021

(30) 30/06/2020 GB 2010009.5

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) VETOR VIRAL, CÉLULA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM VETOR VIRAL, MÉTODO, E, MÉTODO PARA PREVENIR OU

---

TRATAR UMA DOENÇA RENAL

(71) SYNCONA INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED (GB) ; THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB) ; PURESFRING THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) ALAN WILLIAM GRIFFITH; LUKAS STANCZUK; VALERYIA KUZMUK; CHRIS HOLLOWOOD; DOMINIC SCHMIDT; MOIN AHSON SALEEM-UDDIN; GAVIN IAIN WELSH

(85) 23/12/2022

(86) PCT GB2021/051668 de 30/06/2021

(87) WO 2022/003357 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026526-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2021

(30) 26/06/2020 FR FR2006760

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO

(71) OLMIX (FR)

(72) BRUNO DARIDON; CLÉMENT LEVERGEF; THIERRY AUDIER; PI NYVALL-COLLEN

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/066251 de 16/06/2021

(87) WO 2021/259731 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026527-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 07/07/2020 US 62/705,612

(51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(71) SWIMC LLC (US)

(72) MARK SCHUBERT; LEO LAZARUK

(85) 23/12/2022

(86) PCT US2021/040456 de 06/07/2021

(87) WO 2022/010857 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026529-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2021

(30) 25/07/2020 IN 202041031907; 19/08/2020 IN 202041035721; 24/08/2020 IN 202041036387

(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 47/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS, PROCESSO PARA PREPARAR AS MESMAS

(71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)  
 (72) DSOUZA, JAISON JOYAL; EDOLIYA, RAJUL; BHAVANI, BALARAM;  
 ISLAM, AMINUL; DOSETTY, SAI KIRAN; TRIVEDI, RAJAN KUMAR  
 (85) 23/12/2022  
 (86) PCT IB2021/056688 de 24/07/2021  
 (87) WO 2022/023912 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2022 026609-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2021  
 (30) 22/07/2020 US 16/936,416  
 (51) A45D 33/32 (2006.01), A45D 33/18 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 40/18 (2006.01), G02F 1/19 (2019.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE PARA COSMÉTICOS QUE COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE COM TRANSPARÊNCIA CONTROLÁVEL  
 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
 (72) JIAN YAN; SCOTT CHARLES ROMAN; MATTHEW CHATEAUVERT  
 (85) 26/12/2022  
 (86) PCT US2021/042449 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/020401 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2022 026634-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2021  
 (30) 21/07/2020 JP 2020-124331  
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA DE TEMOZOLOMIDA E INIBIDOR DA ENZIMA IDH1 MUTANTE  
 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) TAKAHIKO SEKI  
 (85) 26/12/2022  
 (86) PCT JP2021/027070 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/019289 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2022 026640-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 24/07/2020 US 63/056,212; 11/03/2021 US 17/198,360  
 (51) B64D 1/16 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64D 1/06 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO ACIONADO PARA UMA AERONAVE  
 (71) VICTOR D. TROTTER (US)  
 (72) VICTOR D. TROTTER  
 (85) 26/12/2022



---

(86) PCT US2021/041319 de 12/07/2021

(87) WO 2022/020128 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026682-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2021

(30) 22/07/2020 DE 10 2020 119 344.0

(51) H01F 29/04 (2006.01)

(54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA E MÉTODO PARA ATUAR O MESMO

(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN HAMMER

(85) 26/12/2022

(86) PCT EP2021/067691 de 28/06/2021

(87) WO 2022/017732 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026752-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 22/07/2020 JP 2020-125693

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROHIKO INOHIZA

(85) 27/12/2022

(86) PCT JP2021/025744 de 08/07/2021

(87) WO 2022/019131 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026826-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2021

(30) 24/07/2020 IT 10202000017998

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(54) FECHO PARA UMA EMBALAGEM DE PAREDE FINA FORNECIDA COM UM BICO

(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)

(72) STEFANO TAMARINDO; ALBERTO BUZZI

(85) 28/12/2022

(86) PCT IB2021/055160 de 11/06/2021

(87) WO 2022/018536 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026857-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021

(30) 21/07/2020 JP 2020-124590

---

(51) B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)  
(54) FILME LAMINADO  
(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)  
(72) ATSUSHI YAMAZAKI; MAHIRO NAKANO; KOICHI SUGIMORI;  
MITSUHIRO KASHIWA  
(85) 28/12/2022  
(86) PCT JP2021/026453 de 14/07/2021  
(87) WO 2022/019192 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026878-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 US 63/056,202  
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AUMENTAR E/OU SIMULAR SABORES  
(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)  
(72) RANASINGHE ARACHCHILAGE NIMESHA RANASINGHE; MICHAEL  
GECAWICZ; JONATHAN ROMAN BLAND; MEETHA NESAM JAMES  
RAVINDRAN SANTHAKUMAR  
(85) 28/12/2022  
(86) PCT US2021/042887 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/020671 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026895-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2021  
(30) 24/07/2020 EP 20305856.5  
(51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE REGULAGEM PARA MÁSCARA RESPIRATÓRIA DE UM  
MEMBRO DE TRIPULAÇÃO DE AVIÃO  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS (FR)  
(72) JÉRÉMY JACOTEY; DIDIER LAMOURETTE; SERGE MOREIRA  
(85) 28/12/2022  
(86) PCT EP2021/070450 de 21/07/2021  
(87) WO 2022/018169 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026896-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 23/07/2020 EP 20187433.6  
(51) C07D 307/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINOFURANOS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) SERGII PAZENOK; WINFRIED ETZEL  
(85) 28/12/2022  
(86) PCT EP2021/070212 de 20/07/2021

---

(87) WO 2022/018057 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026946-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2021  
(30) 20/07/2020 JP 2020-123597  
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25B 11/073 (2021.01)  
(54) ELETRODO QUE GERA OXIGÊNIO  
(71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)  
(72) TAKASHI FURUSAWA; ERI MIYAKAWA  
(85) 29/12/2022  
(86) PCT JP2021/020007 de 26/05/2021  
(87) WO 2022/018962 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027041-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 17/07/2020 US 63/053,016  
(51) D04H 1/413 (2012.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/58 (2012.01),  
B32B 5/26 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01)  
(54) VÉUS DE FIBRA DE VIDRO CONTENDO MINERAIS RETARDADOR DE  
FOGO E PARTÍCULAS REFRATIVAS, E LAMINADOS DE ALTO BRILHO E/OU  
RETARDADOR DE FOGO E/OU NÃO COMBUSTÍVEIS CONTENDO TAIS  
VÉUS  
(71) THE DILLER CORPORATION (US)  
(72) FREDERIC TAILLAN; ABBIE L. KRAMER; DAVID R. GREEN  
(85) 29/12/2022  
(86) PCT US2021/042217 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/016151 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027043-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 24/07/2020 EP 20315361.4  
(51) C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01)  
(54) TINTA EM GEL DE ESCRITA  
(71) SOCIETE BIC (FR)  
(72) GUILLAUME CAFFIER; WING YAM LIU  
(85) 29/12/2022  
(86) PCT EP2021/070213 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/018058 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027050-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 03/07/2020 CN 202010631577.8  
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

---

(54) MÉTODO E APARELHO DE SELEÇÃO DE CÉLULA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YUNFEI QIAO; XIAOLU WANG; RONG LI  
(85) 29/12/2022  
(86) PCT CN2021/101659 de 22/06/2021  
(87) WO 2022/001764 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027062-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2021  
(30) 02/07/2020 EP 20183616.0  
(51) A47J 37/12 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01)  
(54) BANDEJA E DISPOSITIVO DE COZIMENTO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) WERNER KARL MURBACHER; JOACHIM SCHRETTLINGER; THOMAS OTTI  
(85) 30/12/2022  
(86) PCT EP2021/066667 de 18/06/2021  
(87) WO 2022/002645 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027078-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2021  
(30) 16/07/2020 EP 20186323.0  
(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01)  
(54) PRODUTOS PARA CONSUMO ORAL COM TEOR REDUZIDO DE AÇÚCAR  
(71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE)  
(72) ANETT STEPHAN; SIMONE HAHN-LÖBMANN; HEIKE PROCHASKA; ANATOLI GIRITCH; YURI GLEBA  
(85) 30/12/2022  
(86) PCT EP2021/067900 de 29/06/2021  
(87) WO 2022/012926 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027092-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 02/07/2020 US 63/047,490  
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS ANTI-RECEPTOR DO FATOR DE NECROSE TUMORAL (TNFR2) E USOS DOS MESMOS  
(71) BIOLOGIC DESIGN LTD. (IL)  
(72) INBAR AMIT; ITAY LEVIN; AYELET CHEN; TAL VANA; NINO OREN; DOR SAMET; EFRAT CHOEN ZADA; NATALIE LEVITIN; GUY NIMROD; YEHEZKEL SASSON; ALIK DEMISHTAIN; TIMOTHY WYANT; REUT BARAK FUCHS; YAIR FASTMAN; SHARON FISCHMAN; MICHAEL ZHENIN; MAREK STRAJBL;

NOAM GROSSMAN; OLGA BLUVSHTEIN YERMOLAEV; NEVET ZUR BITON;  
OSHRAT SHIR TWITO; MAY SOFIA BEN MAYOR; LIRON DANIELPUR

(85) 30/12/2022

(86) PCT IL2021/050807 de 01/07/2021

(87) WO 2022/003690 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 027093-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 06/07/2020 EP 20184126.9

(51) H04L 9/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SERIALIZAÇÃO DE ITENS, MÉTODO DE DESCRIPTOGRAFIA PARA RECUPERAR UM CÓDIGO EXCLUSIVO E NÚMERO DE SÉRIE CORRESPONDENTE DE UMA CADEIA DE SÍMBOLOS MARCADOS EM UM ITEM E SISTEMA PARA RECUPERAR UM CÓDIGO EXCLUSIVO E NÚMERO DE SÉRIE CORRESPONDENTE

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) FRÉDÉRIC DEGUILLAUME

(85) 30/12/2022

(86) PCT EP2021/068637 de 06/07/2021

(87) WO 2022/008501 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2022 027094-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2021

(30) 02/07/2020 US 63/047,413

(51) D01D 5/22 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01), D04H 3/009 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA FAZER FIBRAS COM DOIS COMPONENTES, ARTIGO DE VESTUÁRIO, TECIDO, FIO TOTALMENTE ESTIRADO, FIO PARCIALMENTE ORIENTADO, FIBRA DESCONTÍNUA, CARPETE, FIBRA NÃO TECIDA E TECIDO NÃO TECIDO

(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)

(72) DENNIS GERARD MADELEINE

(85) 30/12/2022

(86) PCT US2021/037159 de 14/06/2021

(87) WO 2022/005725 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 027100-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2021

(30) 03/07/2020 GB 2010224.0

(51) G01V 1/30 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) MAPEAMENTO DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO EM CAMPOS MADUROS

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) TAO YANG

---

(85) 30/12/2022

(86) PCT NO2021/050157 de 02/07/2021

(87) WO 2022/005298 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027102-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2021

(30) 06/07/2020 GB 2010337.0

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)

(54) ESTIMATIVA DA PROPRIEDADE DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO  
USANDO DADOS DE GÁS DE LAMA

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) TAO YANG; MARGARETE MARIA KOPAL; IBNU HAFIDZ ARIEF; GULNAR  
YERKINKYZY; KNUT ULEBERG

(85) 30/12/2022

(86) PCT NO2021/050158 de 02/07/2021

(87) WO 2022/010358 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027104-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2021

(30) 30/06/2020 CN 202010615193.7

(51) H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) MENG LI; YANMEI YANG; CUILI GE

(85) 30/12/2022

(86) PCT CN2021/100451 de 16/06/2021

(87) WO 2022/001671 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027105-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2021

(30) 03/07/2020 FR FR2007085

(51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/30 (2018.01)

(54) DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO REABASTECÍVEL

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) STÉPHANE BERANGER

(85) 30/12/2022

(86) PCT FR2021/051219 de 02/07/2021

(87) WO 2022/003304 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027106-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2021

(30) 01/07/2020 CN 202010622036.9

(51) H04W 76/11 (2018.01)

---

(54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE AID PARA DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO RELACIONADO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) MING GAN; YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO  
 (85) 30/12/2022  
 (86) PCT CN2021/103972 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/002192 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027108-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2021  
 (30) 03/07/2020 FR FR2007098  
 (51) B05B 11/00 (2023.01)  
 (54) DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO REABASTECÍVEL  
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
 (72) XAVIER BRAHIM; ANTOINE AILLIOT  
 (85) 30/12/2022  
 (86) PCT FR2021/051218 de 02/07/2021  
 (87) WO 2022/003303 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000008-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020  
 (51) H04W 92/18 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) TÉCNICAS PARA DESIGN DE FORMATO DE ONDA DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES DE ENLACE LATERAL  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) CHIH-HAO LIU; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; YISHENG XUE; CHANGLONG XU; TAO LUO; JUAN MONTOJO; PETER GAAL  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT CN2020/102133 de 15/07/2020  
 (87) WO 2022/011600 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000009-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 02/07/2020 IT 10202000016009  
 (51) F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR UM SISTEMA DE TURBINA A GÁS HÍBRIDA E SISTEMA DO MESMO  
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
 (72) LUCA PRETINI  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT EP2021/025231 de 24/06/2021  
 (87) WO 2022/002436 de 06/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000011-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2021 (30) 03/07/2020 SE 2050836-2 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01) (54) ROTATOR PARA UMA FERRAMENTA (71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE) (72) JOAKIM HARR (85) 02/01/2023 (86) PCT EP2021/067736 de 28/06/2021 (87) WO 2022/002871 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000015-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2021 (30) 15/07/2020 CH 00879/20 (51) A61L 2/10 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RELAXAMENTO FÍSICO, USO DE PELO MENOS UMA FONTE DE LUZ E MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA RELAXAMENTO FÍSICO (71) JK-HOLDING GMBH (DE) (72) JÜRGEN GERSTENMEIER (85) 02/01/2023 (86) PCT IB2021/056340 de 14/07/2021 (87) WO 2022/013770 de 20/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000016-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2021 (30) 17/07/2020 US 16/931,997 (51) A61M 5/142 (2006.01) (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO COM RESERVATÓRIO DE FLUIDO ILUMINADO (71) ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (72) ARON DAVID DAHLGREN; BLAISE D. PORTER (85) 02/01/2023 (86) PCT US2021/041914 de 16/07/2021 (87) WO 2022/016027 de 20/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000017-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2021 (30) 15/07/2020 CH 00879/20; 23/10/2020 CH 01367/20 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR PATÓGENOS (71) JK-HOLDING GMBH (DE) (72) JÜRGEN GERSTENMEIER (85) 02/01/2023

---



---

(86) PCT IB2021/056341 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013771 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000021-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 15/07/2020 US 16/929,452

(51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)

(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE VAPORIZAÇÃO DE NICOTINA COM DETECÇÃO DE NÍVEL DE FORMULAÇÃO PRÉ-VAPOR DE NICOTINA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) TERRANCE THEODORE BACHE; NIALL GALLAGHER; ERIC HAWES; JARRETT KEEN; RAYMOND W. LAU; RANGARAJ S. SUNDAR

(85) 02/01/2023

(86) PCT EP2021/069853 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013395 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000022-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2021

(30) 06/07/2020 IN 202011028661

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO, E, MISTURA AGRÍCOLA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) HEMASAGAR G; SIDDHARTHA GHOSAL

(85) 02/01/2023

(86) PCT US2021/039550 de 29/06/2021

(87) WO 2022/010694 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000024-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 06/07/2020 IT 10202000016222

(51) F16L 41/14 (2006.01), F16B 39/32 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CONEXÃO DE ENCAIXE RÁPIDO

(71) GIUSEPPE TROMBATORE (IT)

(72) GIUSEPPE TROMBATORE

(85) 02/01/2023

(86) PCT IB2021/056008 de 05/07/2021

(87) WO 2022/009070 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000029-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2021

(30) 02/07/2020 CN 202010634286.4

---

(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO DE FENILISOXAZOLINA  
 (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ;  
 JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
 (72) JICHUN YANG; AIYING GUAN; QIAO WU; ENMING WU; GONGXIN WU;  
 CHANGLING LIU  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT CN2021/103472 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/002116 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000030-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2021  
 (30) 21/07/2020 DE 10 2020 119 185.5  
 (51) F16D 25/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM  
 VEÍCULO UTILITÁRIO  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN HUBER; MARTIN FIEBER  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068792 de 07/07/2021  
 (87) WO 2022/017787 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000031-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/12/2020  
 (30) 09/07/2020 US 16/924,896  
 (51) B05B 1/20 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01)  
 (54) SUPORTE E CONJUNTO MODULAR PARA SISTEMA DE  
 PULVERIZAÇÃO DE FLUIDO  
 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)  
 (72) LARRY M. RACHOW  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT IB2020/062417 de 23/12/2020  
 (87) WO 2022/008968 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000034-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2021  
 (30) 06/07/2020 DE 10 2020 117 752.6  
 (51) G01P 3/488 (2006.01), G01P 3/487 (2006.01), G01P 13/04 (2006.01)  
 (54) SENSOR OMNIDIRECIONAL DE NÚMERO DE ROTAÇÕES E DE  
 DIREÇÃO DE ROTAÇÃO  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN HUBER; MICHAEL HAUFF  
 (85) 02/01/2023  
 (86) PCT EP2021/067537 de 25/06/2021

---

(87) WO 2022/008265 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000039-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2021  
(30) 02/07/2020 CN 202010633453.3  
(51) C07D 413/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAR INTERMEDIÁRIO DE COMPOSTO DE URACILA CONTENDO ISOXAZOLINA  
(71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ;  
JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
(72) ENMING WU; GONGXIN WU; CHUNRUI YU; QIAO WU; JICHUN YANG;  
YANMING YE; FUQIANG YU; YOUREN XUE; AIYING GUAN  
(85) 02/01/2023  
(86) PCT CN2021/103484 de 30/06/2021  
(87) WO 2022/002117 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000040-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2021  
(30) 03/07/2020 IT 102020000016090  
(51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR RESIDUAL COMO UM SISTEMA DE RESERVA DE UMA MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
(72) ERNESTO NASINI; MARCO SANTINI  
(85) 02/01/2023  
(86) PCT EP2021/025242 de 30/06/2021  
(87) WO 2022/002441 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000045-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 10/07/2020 DE 10 2020 118 314.3  
(51) C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01),  
C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), C08K  
5/01 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), C08L 61/12  
(2006.01), C08L 75/14 (2006.01)  
(54) MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, AGLUTINANTE, USOS DE UM COMPONENTE DE ISOCIANATO E DE UM DERIVADO DE POLIBUTADIENO E PROCESSO PARA PRODUIR MOLDES, NÚCLEOS OU ALIMENTADORES  
(71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)  
(72) CHRISTIAN PRIEBE; MATTHIAS PETER  
(85) 02/01/2023  
(86) PCT DE2021/100601 de 09/07/2021

---

(87) WO 2022/008007 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000049-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/11/2020  
(30) 14/07/2020 US 63/051,663; 06/11/2020 US 17/092,165  
(51) G09G 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G09G 3/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE INTEGRIDADE DO CONTEÚDO DE DADOS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) PAUL CHRISTOPHER JOHN WIERCIENSKI; JOHN CHI KIT WONG; RAHUL GULATI; GARY ARTHUR CIAMBELLA; SREEKANTH MODAIKKAL  
(85) 02/01/2023  
(86) PCT US2020/059746 de 09/11/2020  
(87) WO 2022/015352 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000054-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 03/07/2020 CN 202010632030.X  
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) BINGYIN XIA; JIAWEI LI; ZHE WANG  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT CN2021/104087 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/002216 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000059-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2021  
(30) 07/07/2020 EP 20184391.9; 09/04/2021 EP 21167591.3  
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL EM UM AMBIENTE AQUÁTICO  
(71) BASF AGRO B.V. (NL)  
(72) WALID A AL-AKHDAR; CHARLES W FINCH; CHRISTA DIANE KIRK  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT EP2021/067696 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/008285 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000060-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2021  
(30) 03/07/2020 AU 2020902289  
(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 11/34 (2006.01), H04M 1/72463 (2021.01)

---

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO DE UM USUÁRIO A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E SISTEMA PARA CONTROLAR O TEMPO DE ACESSO DE UM USUÁRIO A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
(71) ASHLEY CARTER (AU)  
(72) ASHLEY CARTER  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT AU2021/050716 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/000047 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000065-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 28/07/2020 CN 202010737039.7  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(54) SAL E FORMA CRISTALINA DE COMPOSTO DE PIRIMIDINA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO PARA OS MESMOS  
(71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENG GONG; JINGYI WANG; HONGMING LI; SHIDONG YI; LONG LI; TIANMING WANG; PINGYUN CHEN; CHENGXI YANG; TAO WANG; YAOYAO SONG; JIANGFENG ZHOU; YUFENG LIANG; ZHONGHUI CHEN; QIANG TIAN; HONGMEI SONG; TONGTONG XUE  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT CN2021/108032 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/022398 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000066-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,371; 14/07/2021 US 17/376,067  
(51) H04W 52/36 (2009.01)  
(54) REDUÇÕES NA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO BASEADO EM DISTRIBUIÇÕES ESPACIAIS DE EXPOSIÇÃO À FREQUÊNCIA DE RÁDIO EM CENÁRIOS COM MÚLTIPLOS TRANSMISSORES  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT US2021/041901 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/016019 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000068-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2020  
(51) H04W 52/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) ATUALIZAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE PERDA DE CAMINHO PARA MÚLTIPLOS FEIXES  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO;  
FANG YUAN

(85) 03/01/2023

(86) PCT CN2020/102180 de 15/07/2020

(87) WO 2022/011612 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000077-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÕES DE VEÍCULO PARA TUDO USANDO CODIFICAÇÃO DE REDE ASSISTIDA POR UMA RETRANSMISSÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KANGQI LIU; CHANGLONG XU; JIAN LI; LIANGMING WU; HAO XU

(85) 03/01/2023

(86) PCT CN2020/101885 de 14/07/2020

(87) WO 2022/011549 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000079-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2021

(30) 07/07/2020 US 63/048,871; 25/02/2021 US 63/153,652

(51) B61L 27/00 (2022.01)

(54) MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE ATIVO FERROVIÁRIO E PARA GERENCIAMENTO FERROVIÁRIO BASEADO EM REALIDADE AUMENTADA, E, SISTEMA

(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) EVAN WEINER; BRAD A. MYERS

(85) 03/01/2023

(86) PCT US2021/039669 de 29/06/2021

(87) WO 2022/010697 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000083-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 10/07/2020 US US 16/926,213

(51) B60G 13/00 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01)

(54) ESCORA DE SUSPENSÃO COM EXTREMIDADE DE FORQUILHA FABRICADA SEM SOLDAS

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) JEFFREY CHOW; KURT S. GOSLOVICH

(85) 03/01/2023

(86) PCT US2021/040594 de 07/07/2021

(87) WO 2022/010956 de 13/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000084-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2021 (30) 22/07/2020 US 63/055,210; 29/06/2021 US 17/362,606 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) INDICADOR DE POSIÇÃO DE CATETER E SISTEMAS RELACIONADOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JOHN LACKEY; YIPING MA; JOSEPH SPATARO (85) 03/01/2023 (86) PCT US2021/040956 de 08/07/2021 (87) WO 2022/020104 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000085-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2021 (30) 06/07/2020 JP 2020-116369 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR TEMPERATURA DE METAL QUENTE, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO-FORNO, MÉTODO PARA PRODUZIR METAL QUENTE, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR TEMPERATURA DE METAL QUENTE E DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHINARI HASHIMOTO; SHUNPEI SHIGENO; RYOSUKE MASUDA; KOKI UCHIDA (85) 03/01/2023 (86) PCT JP2021/022519 de 14/06/2021 (87) WO 2022/009617 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000088-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2021 (30) 08/07/2020 FR FR2007200; 08/07/2020 FR FR2007201 (51) A61B 5/153 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/31 (2006.01) (54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DA TAXA DE HEMOGLOBINA OU DE HEMATÓCRITO DE UM LÍQUIDO EM CIRCULAÇÃO (71) I-SEP (FR) (72) STÉPHANE CHOLLET; GAËTAN COULON; BENOÎT DECOUTURE; SYLVAIN PICOT; PATRICIA FOREST-VILLEGAS; FRANCIS GADRAT (85) 03/01/2023 (86) PCT FR2021/051271 de 08/07/2021 (87) WO 2022/008849 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000089-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2021

---

---

(30) 17/07/2020 US 63/053,447; 15/07/2021 US 17/376,873  
(51) G01S 3/02 (2006.01), G01S 3/14 (2006.01), G01S 3/48 (2006.01)  
(54) CALIBRAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE ARRANJO DE ANTENAS DE  
ESTAÇÃO BASE PARA POSICIONAMENTO CELULAR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; TINGFANG JI  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT US2021/042035 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/016091 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000090-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2021  
(30) 03/07/2020 AT A50566/2020  
(51) E01B 27/16 (2006.01)  
(54) MÁQUINA E MÉTODO COM UMA UNIDADE DE SOCARIA  
(71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN  
GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)  
(72) THOMAS PHILIPP; JOSEF HOFSTÄTTER  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT EP2021/064804 de 02/06/2021  
(87) WO 2022/002520 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000091-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2021  
(30) 08/07/2020 US 63/049,551  
(51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N  
1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10  
(2006.01)  
(54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS DE LEVEDURA MODIFICADAS ÚTEIS PARA A  
PRODUÇÃO DE ISOPRENOL  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) TAEK SOON LEE; JINHO KIM  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT US2021/040757 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/011059 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000093-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US  
63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020  
US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399;  
15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US  
63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977  
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)



---

(54) MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT IB2021/054350 de 20/05/2021  
(87) WO 2022/013629 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000094-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977  
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT IB2021/054349 de 20/05/2021  
(87) WO 2022/013628 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000095-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977  
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT IB2021/054347 de 20/05/2021  
(87) WO 2022/013626 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000097-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2021  
(30) 17/07/2020 EP 20186462.6  
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01)  
(54) ATUADOR PARA UMA UNIDADE DE FREIO DE RODA DE UM VEÍCULO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) CSABA KOKREHEL; MICHAEL BLESSING; JANOS SZABO; CSABA

---

MILINARCSEK; HUBA NEMETH  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT EP2021/068317 de 02/07/2021  
(87) WO 2022/012969 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000098-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 07/07/2020 NO 20200795  
(51) C06B 33/00 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)  
(54) CARGA DE REAÇÃO DE TÉRMITE, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA DE POÇO DE ROCHA A ROCHA TRIFÁSICA, E UMA BARREIRA DE POÇO FORMADA DA MESMA  
(71) INTERWELL P&A AS (NO)  
(72) STIAN TØNDEL; DARREN JAMES WILKINSON; TORGEIR RUSTEN  
(85) 03/01/2023  
(86) PCT EP2021/068268 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/008355 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000117-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2021  
(30) 07/07/2020 GB 2010424.6  
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23F 5/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) SIMONA BIRTIC; MICHAEL LAGUERRE; FRANÇOIS-XAVIER HENRI PIERRE; MATHIEU TENON; JÉRÔME GARCIA-MUNOZ  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/068462 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/008414 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000119-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977  
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON  
(85) 04/01/2023

---

(86) PCT IB2021/054351 de 20/05/2021

(87) WO 2022/013630 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000121-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2021

(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977

(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON

(85) 04/01/2023

(86) PCT IB2021/054345 de 20/05/2021

(87) WO 2022/013624 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000123-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2021

(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977

(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DO SOLO

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON

(85) 04/01/2023

(86) PCT IB2021/054353 de 20/05/2021

(87) WO 2022/013632 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000128-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2021

(30) 10/07/2020 US 63/050,267; 06/10/2020 EP 20200421.4

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO, COMPOSIÇÕES DE ASFALTO E USOS

(71) BASF SE (DE)

(72) BRIAN ORR; ERANDA WANIGASEKARA; DHARANA THARANGA PAYAGALA; JOSHUA RYAN COMPEAU; BERNIE LEWIS MALONSON

(85) 04/01/2023

---

(86) PCT EP2021/069240 de 09/07/2021

(87) WO 2022/008754 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000130-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2021

(30) 10/07/2020 US 63/050,381

(51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01)

(54) MATERIAIS REFRACTÁRIOS DE ALTA EMISSIVIDADE E COMPONENTES REFRACTÁRIOS FORMADOS PELOS MESMOS

(71) FOSBEL WAHL HOLDINGS, LLC (US)

(72) GEOFFREY W. PERDUE; ANGELA RODRIGUES-SCHROER; STEPHEN D. CHERICO

(85) 04/01/2023

(86) PCT US2021/041040 de 09/07/2021

(87) WO 2022/011227 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000132-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 08/07/2020 US 63/049,198

(51) C08G 63/16 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01)

(54) RESINA AMORFA DE COPOLIÉSTER PARA REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS E MÉTODOS PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE METAL USANDO TAIS COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO

(71) BOSTIK, INC. (US)

(72) JOSHUA HARJU; DEEPA PUTHANPARAMBIL

(85) 04/01/2023

(86) PCT US2021/040610 de 07/07/2021

(87) WO 2022/010963 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000133-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 06/07/2020 EP 20184181.4

(51) G01N 21/84 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR PELO MENOS UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA USANDO UM DISPOSITIVO MÓVEL, DISPOSITIVO MÓVEL, KIT, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) LUKAS ALPEROWITZ; MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG

(85) 04/01/2023

(86) PCT EP2021/068431 de 05/07/2021

(87) WO 2022/008396 de 13/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000135-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2021 (30) 07/07/2020 DE 10 2020 117 866.2 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR AUTOMATICAMENTE CARÇAÇAS DE AVES DOMÉSTICAS EVISCERADOS OU PARTES DAS MESMAS. (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) (72) ADRIAN SCHULZE (85) 04/01/2023 (86) PCT EP2021/066848 de 21/06/2021 (87) WO 2022/008218 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000140-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2021 (30) 07/07/2020 FR FR2007184 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO TENDO PROPRIEDADES DE DURABILIDADE E DE RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO MELHORADAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ETIENNE FLEURY; HICHEM REHAB (85) 04/01/2023 (86) PCT FR2021/051194 de 29/06/2021 (87) WO 2022/008818 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000142-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2021 (30) 07/07/2020 GB 2010409.7 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01) (54) DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA ÚTEIS NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (71) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW BARRETT; GEORGE STUART COCKERILL; JAMES GOOD; CRAIG ALEX AVERY; EDWARD JAMES COCHRANE; STEFAN PAUL JONES; STUART THOMAS ONIONS; ANDREW JOSEPH WARNER (85) 04/01/2023 (86) PCT GB2021/051731 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008911 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000143-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2021

---

---

(30) 13/07/2020 US 16/927,865  
(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)  
(54) CONFEITOS CONTÍNUOS DE GORDURA REDUZIDA CONTENDO FIBRAS DIETÁRIAS INSOLÚVEIS  
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)  
(72) INDRANEIL MUKHERJEE; KIERAN P. SPELMAN  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT US2021/040429 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/015530 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000144-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,334; 15/07/2020 US 63/052,341; 15/07/2020 US 63/052,345; 15/07/2020 US 63/052,356; 15/07/2020 US 63/052,070; 15/07/2020 US 63/052,395; 15/07/2020 US 63/052,414; 15/07/2020 US 63/052,399; 15/07/2020 US 63/052,405; 15/07/2020 US 63/052,406; 15/07/2020 US 63/052,410; 11/09/2020 US 63/076,977  
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ANÁLISE DO SOLO  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
(72) RICHARD PETROSKI; RACHEL NELSON  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT IB2021/054346 de 20/05/2021  
(87) WO 2022/013625 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000145-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 09/07/2020 EP 20185019.5  
(51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/20 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, FORMULAÇÃO ADESIVA AQUOSA, E, USO DA FORMULAÇÃO ADESIVA AQUOSA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) TIMO MANGEL; VALERIE WILMS; LISA HOUILLOT; MAXIMILIAN RUELLMANN; THOMAS KOCH; RENE LATOUR; SASKIA STEINBRUECK  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/069006 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/008661 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000148-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 05/07/2021  
(30) 09/07/2020 EP 20184999.9; 15/03/2021 EP 21162670.0  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, POLÍMERO, PROCESSO PARA FAZER POLÍMEROS, E, MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE LIMPEZA DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) ALEJANDRA GARCIA MARCOS; STEPHAN HUEFFER; IVETTE GARCIA CASTRO; SANDRA GLORIA KOENIG  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/068467 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/008416 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000149-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 08/07/2020 FR FR2007221  
(51) E01B 29/17 (2006.01)  
(54) MÉTODOS INICIAIS E FINAIS PARA ASSENTAMENTO DE TRILHOS LONGOS  
(71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL SA (CH)  
(72) MARCO PILLER; JACQUES PILET; MARC-ANTOINE; MILAN STUPAR; ALAIN MUNDT  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/069066 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/008686 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000150-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2021  
(30) 09/07/2020 US 63/049,873  
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)  
(54) SISTEMA DE APRENDIZADO DE MÁQUINA, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
(71) FEATURESPACE LIMITED (GB)  
(72) KENNY WONG; KACPER KIELAK; MARCO BARSACCHI; DAVID SUTTON; JASON WONG  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/063766 de 24/05/2021  
(87) WO 2022/008130 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000152-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2021  
(30) 07/07/2020 GB 2010432.9

(51) B33Y 10/00 (2015.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B22D 11/119 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 35/626 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01)  
 (54) IMPRESSÃO DE CERÂMICA EM 3D.  
 (71) CERAMIC ADDITIVE MANUFACTURING LIMITED (GB)  
 (72) JUMA, KASSIM; LEANEY, MICHAEL WILLIAM  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT GB2021/051693 de 02/07/2021  
 (87) WO 2022/008883 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000158-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2021  
 (30) 08/07/2020 FR FR2007200; 08/07/2020 FR FR2007201  
 (51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)  
 (54) APARELHO E PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA TAXA DE HEMOGLOBINA OU DE HEMATÓCRITO DE UM LÍQUIDO EM CIRCULAÇÃO  
 (71) I-SEP (FR)  
 (72) STÉPHANE CHOLLET; GAËTAN COULON; BENOÎT DECOUTURE; SYLVAIN PICOT; PATRICIA FOREST-VILLEGAS; FRANCIS GADRAT  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT FR2021/051272 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/008850 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000159-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2021  
 (30) 09/07/2020 US 63/049,873  
 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TREINAR UM SISTEMA DE APRENDIZADO DE MÁQUINA E PARA DETECTAR ANOMALIAS DENTRO DOS DADOS DE TRANSAÇÕES  
 (71) FEATURESPACE LIMITED (GB)  
 (72) KENNY WONG; DAVID SUTTON; ALEC BARNES-GRAHAM; IKER PEREZ  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT EP2021/063767 de 24/05/2021  
 (87) WO 2022/008131 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000160-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2021  
 (30) 10/07/2020 US 16/925,387  
 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
 (54) SENSOR DE FORÇA DE DISPARO E COMPRESSÃO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



---

(72) BRADLEY A. ARNOLD; LOGAN R. ROSE  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT IB2021/056142 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/009144 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000161-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2021  
(30) 07/07/2020 US 63/048,829  
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS  
(71) THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION (US)  
(72) KWANG-SOO KIM; WOORI KIM  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT US2021/040637 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/010984 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000162-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 20/07/2020 US 63/054,147; 19/07/2021 US 17/379,833  
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)  
(54) ARQUITETURAS DE GARGALO ELÁSTICO PARA OPERAÇÕES DE CONVOLUÇÃO VARIÁVEIS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JAMIE MENJAY LIN; FATIH MURAT PORIKLI  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT US2021/042424 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/020386 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000163-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2021  
(30) 08/07/2020 IN 202021028966; 28/08/2020 EP 20193416.3; 08/06/2021 EP 21178121.6  
(51) C07C 251/60 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS  
(71) BASF SE (DE)  
(72) SARANG KULKARNI; CHANDAN DEY; MANOJKUMAR POONOTH; RAKESH RATH; RONAN LE VEZOUET; CHRISTIAN HARALD WINTER; ANDREAS KOCH; MARCUS FEHR; VANESSA TEGGE; SMRITI KHANNA; WASSILIOS GRAMMENOS  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/067891 de 29/06/2021

---

(87) WO 2022/008303 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000164-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 20/07/2020 EP 20186637.3  
(51) C10L 1/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOLINA, PROCESSO, E, USO  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) JENS STRUNK; YASMIN VERENA HEMBERGER; FELIX JOHANNES BALTHASAR  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/069802 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/017912 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000167-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 06/07/2020 GB 2010361.0; 09/06/2021 GB 2108238.3  
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)  
(54) TERAPIA DE NÁUSEA E VÔMITO PÓS-OPERATÓRIOS  
(71) ACACIA PHARMA LTD (GB)  
(72) JULIAN CLIVE GILBERT; GABRIEL FOX; ROBERT WILLIAM GRISTWOOD  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT GB2021/051720 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/008901 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000168-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 07/07/2020 US 63/048,856  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE TROMBOXANO  
(71) ATXA THERAPEUTICS LIMITED (IE)  
(72) B. THERESE KINSELLA; HELEN REID; EAMON MULVANEY  
(85) 04/01/2023  
(86) PCT EP2021/068672 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/008515 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000172-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021

---

(30) 09/07/2020 US US 16/925,047  
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01),  
 E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PROTETOR CONTRA RUPTURA COM PLAYBACK DE  
 DADOS  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) PRAKASHKUMAR ARCOT; THANH T. NGUYEN; SUDHAKAR  
 BHAGAVATULA; JONATHAN LIM; JOHN HOLMES  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT US2021/070822 de 06/07/2021  
 (87) WO 2022/011375 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000173-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2021  
 (30) 06/07/2020 EP 20184224.2  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, TERMINAL  
 MÓVEL, NÓ DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR  
 COMPUTADOR  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) CLAUDIO ROSA; ESA TIIROLA; KARI HOOLI; DANIELA LASELVA; NUNO  
 KIILERICH PRATAS  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT EP2021/066535 de 18/06/2021  
 (87) WO 2022/008205 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000174-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2021  
 (30) 06/07/2020 EP 20184177.2; 26/05/2021 EP 21176011.1  
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 475/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO LIGANTE-FÁRMACO, CONJUGADO  
 ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM  
 COMPOSTO  
 (71) BYONDIS B.V. (NL)  
 (72) RONALD CHRISTIAAN ELGERSMA; TIJL HUIJBREGTS; DENNIS  
 CHRISTIAN JOHANNES WAALBOER; JOHANNES ALBERTUS FREDERIKUS  
 JOOSTEN  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068472 de 05/07/2021  
 (87) WO 2022/008419 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000177-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2021  
 (30) 06/07/2020 FI 20205725

---

(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COZIMENTO DE ALTO RENDIMENTO  
 (71) AMPPC FINLAND OY (FI)  
 (72) MATTI KURKI  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT FI2021/050481 de 23/06/2021  
 (87) WO 2022/008791 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000178-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2021  
 (30) 08/07/2020 US 63/049,143  
 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 216/12 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08J 3/21 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIOL POLIMÉRICO, E, POLIOL POLIMÉRICO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) SVEN CLAESSENS; KATHLEEN BARNES; STEPHANIE A. BLOXOM; NIEK THOMAES; ANTOON DE SMET; NICHOLAS B. SCHAFFER  
 (85) 04/01/2023  
 (86) PCT US2021/040639 de 07/07/2021  
 (87) WO 2022/010986 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000182-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2021  
 (30) 15/07/2020 EP 20186068.1  
 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65B 19/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO E RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) ROSS LANGE; CRISTIAN NEAGU; CESARE LORENZETTI; ALEXANDER ANDROSENKO  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068245 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/012961 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000183-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2021  
 (30) 09/07/2020 EP 20184966.8  
 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)  
 (54) MICRORGANISMO E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ÁCIDO GUANIDINOACÉTICO E CREATINA  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(72) FRANK SCHNEIDER; FRANK JANKOWITSCH  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT EP2021/067647 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/008276 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000185-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,552  
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE TCM PARA MELHORAR AS FUNÇÕES COGNITIVAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR TAIS FORMULAÇÕES  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) NANCY STEVENSON  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT EP2021/070290 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/018094 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000187-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 06/07/2020 US 63/048,489  
(51) A61K 38/17 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEOS BRK E MÉTODOS DE USO  
(71) CONCARLO HOLDINGS, LLC (US)  
(72) DOMINIQUE BRIDON  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT US2021/040536 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/010914 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000188-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 62/705,719  
(51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/28 (2018.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(54) CANNABIS COM TEOR DE CANABINOIDE ALTERADO  
(71) BETTERSEEDS LTD (IL)  
(72) TAL SHERMAN; IDO MARGALIT; SHIRA COREM  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT IL2021/050847 de 11/07/2021  
(87) WO 2022/013859 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000189-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 23/07/2020 US 62/705,946; 15/12/2020 US 17/122,850

---

(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01)  
(54) SINALIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE FILTRO DE DESBLOQUEIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT US2021/038452 de 22/06/2021  
(87) WO 2022/020049 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000191-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2021  
(30) 23/07/2020 US 16/936,428  
(51) H04W 4/40 (2018.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR DISTRIBUIÇÃO DE DADOS EM UM AMBIENTE V2X  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) BENJAMIN LUND; SOUMYA DAS; EDWIN CHONGWOO PARK; GARRETT SHRIVER  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT US2021/038746 de 23/06/2021  
(87) WO 2022/020054 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000193-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2020  
(51) G09G 5/02 (2006.01), H04N 9/79 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR PERDA DE LUMINÂNCIA DE MAPEAMENTO DE GAMA DE CORES  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) XINCHAO YANG; NAN ZHANG; YONGJUN XU  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT CN2020/103246 de 21/07/2020  
(87) WO 2022/016366 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000195-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 07/07/2020 GB 2010415.4  
(51) H01J 37/32 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DEPURAÇÃO POR IRRADIAÇÃO ELETRÔNICA  
(71) DAPHNE TECHNOLOGY SA (CH)  
(72) WILLIAM JAMIESON RAMSAY; JUAN MARIO MICHAN; HENRIK WESTERMARK  
(85) 05/01/2023

---

(86) PCT EP2021/068663 de 06/07/2021

(87) WO 2022/008511 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000196-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184901.5

(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES ASSOCIADAS À PROTEÍNA

(71) EXO BIOLOGICS SA (BE)

(72) MARCIN JURGA

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068991 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008654 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000198-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184893.4

(51) C12N 5/0775 (2010.01)

(54) VESÍCULAS EXTRACELULARES (EVS) DERIVADAS DE CÉLULAS ESTROMAIS MESEQUIMAS E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DAS DITAS EVS

(71) EXO BIOLOGICS SA (BE)

(72) MARCIN JURGA

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068989 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008652 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000199-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2021

(30) 22/07/2020 US 63/055,168; 15/06/2021 US 17/348,605

(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 19/48 (2010.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA PRIORIZAÇÃO BASEADA EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE TECNOLOGIAS DE POSICIONAMENTO E MÉTODOS DE POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; AVINASH SHRIVASTAVA; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 05/01/2023

(86) PCT US2021/037676 de 16/06/2021

(87) WO 2022/020037 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000200-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 08/07/2021  
 (30) 08/07/2020 EP 20305789.8  
 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO DE CROMOSSOMO ARTIFICIAL BACTERIANO (BAC), RNA VÍRUS, PROCESSO PARA RECUPERAR RNA VÍRUS, PREPARAÇÃO DE SEMENTE, VACINAS E RIBONUCLEOPROTEÍNA  
 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)  
 (72) PHANRAMPHOEI NAMPRACHAN-FRANTZ; FRÉDÉRIC TANGY; CHANTAL COMBREDET; SÉGOLÈNE GRACIAS  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/069070 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/008687 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000202-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2021  
 (30) 09/07/2020 AT A 50594/2020  
 (51) A47K 7/02 (2006.01), A47K 7/03 (2006.01), A47K 7/04 (2006.01), A47K 7/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO COM ESCOVA CIRCULAR  
 (71) KARL WERNER STRASSER (AT)  
 (72) KARL WERNER STRASSER  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068787 de 07/07/2021  
 (87) WO 2022/008580 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000203-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2021  
 (30) 09/07/2020 NL 2026037  
 (51) B65G 47/84 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS, MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE UM PRODUTO A SER CLASSIFICADO UTILIZANDO TAL SISTEMA, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL)  
 (72) KOEN MAARTEN GEERT GROBBEN; PETRUS THEODORUS CORNELIS VERVOORT  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT NL2021/050403 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/010345 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000204-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2021  
 (30) 10/07/2020 EP PCT/EP2020/069561; 12/01/2021 EP 21151246.2  
 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P



---

35/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ANTICORPOS, CONJUNTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE PRÉ-DIRECIONAMENTO DE RADIOIMUNOTERAPIA E DIRECIONAMENTO DE UM RADIOISÓTOPO, LIGANTE PEPTÍDICO, PROTEÍNA DE MÚLTIPLOS DOMÍNIOS E USOS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) ALEXANDER HAAS; SABINE IMHOF-JUNG; CHRISTIAN KLEIN; SOFIA FROST

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/069072 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008688 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000207-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 07/07/2020 EP 20184467.7

(51) C10G 25/00 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/284 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)

(54) MATERIAL POROSO PARA REMOVER IMPUREZAS EM MATÉRIAS-PRIMAS

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) CHRISTIAN FREDERIK WEISE; MICHAL LUTECKI; FRANK BARTNIK JOHANSSON

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068656 de 06/07/2021

(87) WO 2022/008508 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000209-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 10/07/2020 EP 20185316.5

(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/48 (2006.01), D21H 17/51 (2006.01), D21H 17/57 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)

(54) MATERIAL FIBROSO IMPREGNADO COM RESINA NA FORMA DE UMA LÂMINA OU FOLHA, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL FIBROSO IMPREGNADO COM RESINA E PARA PROVER UM PAINEL COM UMA SUPERFÍCIE DE PLÁSTICO, USO DO MATERIAL FIBROSO DE LÂMINA IMPREGNADO COM RESINA, E, PAINEL TENDO UMA SUPERFÍCIE DE PLÁSTICO

(71) BASF SE (DE) ; SCHATTDECOR AG (DE)

(72) MANFRED BIEHLER; RALF PESCHEL

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/069023 de 08/07/2021

---

(87) WO 2022/008671 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000210-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 05/07/2020 IL PCT/IL2020/050752; 06/01/2021 US 63/134,343

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), D01D 5/10 (2006.01),

D01D 5/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) FIBRAS DE SEDA DE ARANHA ALTAMENTE POROSAS

(71) SEEVIX MATERIAL SCIENCES LTD. (IL)

(72) GILAD, HAIM MEIR; IDELSON, GREGORY; PRESS, KONSTANTIN;  
MEIR, ALON; HADAR, NOA

(85) 05/01/2023

(86) PCT IL2021/050827 de 05/07/2021

(87) WO 2022/009200 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000212-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 08/07/2020 EP 20184729.0

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01)

(54) ÉTER MACROCÍCLICO CONTENDO DERIVADOS DE INDOL COMO  
INIBIDORES DE MCL-1

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) BENOIT CHRISTIAN ALBERT GHISLAIN DE BOECK; PETRUS JACOBUS  
JOHANNES ANTONIUS BUIJNSTERS; SOFIA FERRER CABRERA; ALDO  
PESCHIULLI; TRISTAN REUILLON; FREDERIK JAN RITA ROMBOUTS;  
ADRIANA-INGRID VELTER

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/069037 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008674 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000213-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184869.4

(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01),

C09D 151/06 (2006.01), C09D 153/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), B32B  
27/24 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 5/02

(2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO OU DISPERSÃO EM UM  
SOLVENTE, USO DA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSOS PARA LIGAR UMA  
PRIMEIRA SUPERFÍCIE DE UMA PRIMEIRA PARTE DE UMA POLIOLEFINA  
TERMOPLÁSTICA, UM PRIMEIRO REVESTIMENTO DE POLIOLEFINA  
TERMOPLÁSTICA, UM SEGUNDO REVESTIMENTO DE UM POLIURETANO  
TERMOPLÁSTICO E UM SEGUNDO REVESTIMENTO DE UM  
POLIURETANO RETICULADO

---

(71) HABASIT AG (CH)  
 (72) DR. ISABELLE RAINERI; KURT BRODMANN  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068596 de 06/07/2021  
 (87) WO 2022/008483 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000214-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2021  
 (30) 06/07/2020 US 63/048,476  
 (51) G01T 3/00 (2006.01)  
 (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO NUCLEAR AUTOALIMENTADO, E, MÉTODO DE CORREÇÃO DE UMA ALTERAÇÃO RELACIONADA À TEMPERATURA  
 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)  
 (72) MICHAEL D. HEIBEL; JORGE V. CARVAJAL; JEFFREY L. ARNDT  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT US2021/040107 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/010737 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000217-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2021  
 (30) 06/07/2020 US 16/946,759  
 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)  
 (54) BLOCO DE CALIBRAÇÃO PARA UNIDADES DE PLANTADEIRA, E, MÉTODO PARA AJUSTAR PREVISIVELMENTE UMA PROFUNDIDADE DE SULCO PARA UMA UNIDADE DE PLANTADEIRA  
 (71) BLAKE PAUL PATTON (US)  
 (72) BLAKE PAUL PATTON  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT US2021/070682 de 09/06/2021  
 (87) WO 2022/011367 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000218-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 23/07/2020 US 63/055,599; 22/07/2021 US 17/382,585  
 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01)  
 (54) QUADRO DE DISPARO APRIMORADO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) STEPHEN JAY SHELLHAMMER; SAMEER VERMANI; JIALING LI CHEN; BIN TIAN; ALFRED ASTERJADHI; YANJUN SUN  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT US2021/042905 de 23/07/2021

---

(87) WO 2022/020682 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000220-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20185105.2

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE LONGA AÇÃO

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) RENÉ HOLM; IWAN CAROLINE F. VERVOORT; WENYU DONG; MIRIAM COLOMBO

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068956 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008643 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000222-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2021

(30) 10/07/2020 JP 2020-118874

(51) B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO, E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOSUKE HINATA; MASAYUKI HORIE; YUKIO TAKASHIMA

(85) 05/01/2023

(86) PCT JP2021/021415 de 04/06/2021

(87) WO 2022/009575 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000223-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 07/07/2020 EP 20184555.9

(51) G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) QUANTIZADOR DE ÁUDIO E DEQUANTIZADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) EMMANUEL RAVELLI (FALECIDO); GORAN MARKOVIC; JAN FREDERIK KIENE; FRANZ REUTELHUBER; STEFAN DÖHLA; ELENI FOTOPOULOU

(85) 05/01/2023

---

(86) PCT EP2021/068527 de 05/07/2021

(87) WO 2022/008454 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000226-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2021

(30) 23/07/2020 US 16/937,397

(51) H04N 5/225 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)

(54) SENSOR COM VÁRIAS ZONAS FOCAIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RUSSELL GRUHLKE; RAVINDRA VAMAN SHENOY; JON LASITER;  
DONALD WILLIAM KIDWELL; KHURSHID SYED ALAM; KEBIN LI

(85) 05/01/2023

(86) PCT US2021/033937 de 24/05/2021

(87) WO 2022/020002 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000227-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20315345.7

(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 17/07 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DISMINA

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(72) BRUNO SCHIAVI; PHILIPPE BESCOND; PATRICK MOUCHET

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068970 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008647 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000228-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2021

(30) 17/07/2020 EP 20186526.8

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), B65D  
83/14 (2006.01)

(54) PRODUTO DE AEROSSOL

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

(72) GILLIAN BROWN; ROBERT WAYNE DAWSON; LESLIE JOSEPH LUKE  
JOINSON

(85) 05/01/2023

(86) PCT EP2021/068168 de 01/07/2021

(87) WO 2022/012947 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000229-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 22/07/2020 US 63/055,063; 24/08/2020 EP 20192415.6

(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P

---

3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PEPTÍDEO  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (72) PATRICK J. KNERR; BRIAN FINAN; FA LIU; RICHARD DIMARCHI  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/070483 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/018185 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000230-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (51) G06F 3/0485 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RECEBER ENTRADA DE USUÁRIO  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) FREDRIK DAHLGREN; ALEXANDER HUNT; ANDREAS KRISTENSSON  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2020/069601 de 10/07/2020  
 (87) WO 2022/008078 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000240-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2020  
 (51) H04B 1/10 (2006.01)  
 (54) TÉCNICA DE SELEÇÃO PARA ISOLAR RECEPTOR DE SINAL DE TRANSMISSÃO EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SHAOFENG WANG; RONGLIANG YANG; DEVDUTT PATNAIK; ROHIT TRIPATHI; FRANCIS NGAI  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT CN2020/101787 de 14/07/2020  
 (87) WO 2022/011529 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000243-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/07/2021  
 (30) 07/07/2020 DE 10 2020 208 510.2  
 (51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01)  
 (54) SÍLICAS MODIFICADAS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) HERBERT THOMA; DOMINIK MASCHKE; RAINER LAMANN; ROLAND KRAFCZYK; ANDRÉ WEHMEIER; CAREN RÖBEN; OLGA KUFELT; ANKE BLUME  
 (85) 05/01/2023  
 (86) PCT EP2021/068488 de 05/07/2021

---

(87) WO 2022/008427 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000244-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/07/2021  
(30) 06/07/2020 EP 20184325.7  
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01)  
(54) RESISTÊNCIA A BREMIA LACTUCAE SG01  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) MICHEL DE LANGE; ANOMA AKUVI LOKOSSOU  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT EP2021/068479 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/008422 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000248-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 07/07/2020 US 63/048,998  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO  
(S)-4-(4-(4-(((2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-1-OXOISOINDOLIN-4-IL)ÓXI)MET  
IL)BENZIL)PIPERAZIN-1-IL)-3-FLUOROBENZO-NITRILA E MÉTODOS DE  
USO DAS MESMAS  
(71) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) ANJALI AGRAWAL; BIPLOB K. MITRA; PRAJWAL GUNWANTH THOOL;  
SHANNON HIGGINS-GRUBER; JENNIFER ALMODOVAR RODRIGUEZ;  
DEMIN LIU  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT US2021/040452 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/010854 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000250-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2021  
(30) 24/07/2020 EP 20305854.0  
(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01)  
(54) APARELHO E PROCESSO DE CENTRAGEM  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) LAURENT ROUSSEL; HUGUES AMEURLAIN  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT EP2021/061901 de 05/05/2021  
(87) WO 2022/017657 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000254-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 08/07/2020 AU 2020902349

---

(51) E04H 17/26 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ANCORAGEM DE POSTES  
(71) CLIPEX IP LIMITED (VG)  
(72) ASHLEY DEAN OLSSON; ASHLEY NORMAN OLSSON; NATHANAEL DEAN OLSSON  
(85) 05/01/2023  
(86) PCT AU2021/050727 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/006631 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000258-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2021  
(30) 17/07/2020 DE 10 2020 119 013.1  
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 5/00 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 28/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO PARA USO NA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, MOLDE, NÚCLEO, ELEMENTO DE ALIMENTAÇÃO OU MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, APARELHO EM UMA FUNDIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO, USO DE UM APARELHO EM UMA FUNDIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO, USO DE UM COMPONENTE LÍQUIDO E USO DE UM COMPONENTE  
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)  
(72) AZGHAR MUNSHI; RENÉ VARGOVIC; LUKAS MIRKO REINOLD; MARIA SCHWEINEFUSS  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT EP2021/069276 de 12/07/2021  
(87) WO 2022/013129 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000259-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2021  
(30) 07/07/2020 AR P20200101921  
(51) A61B 46/20 (2016.01), A61B 46/23 (2016.01)  
(54) BARREIRA PROTETORA PARA ISOLAMENTO FACIAL EM MANOBRAS OROTRAQUEAIS  
(71) LUIS SANTOS SPITALE (AR) ; GUILLERMO LEONARDO SIEBENHAAR (AR)  
(72) GUILLERMO LEONARDO SIEBENHAAR  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT EP2021/068762 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/008564 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000260-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 10/07/2020 DE 10 2020 208 683.4; 07/01/2021 DE 10 2021 100 142.0



(51) C08H 7/00 (2011.01), C07B 31/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIGNINA RETICULADA COM ALTA SUPERFÍCIE ESPECÍFICA, LIGNINA RETICULADA E ARTIGOS INDUSTRIAIS DE BORRACHA OU PNEUS, INCLUINDO LIGNINA RETICULADA

(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE) ; KOEHLER INNOVATION & TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) GEERTJE DAUTZENBERG; JACOB PODSCHUN; TOBIAS WITTMANN

(85) 06/01/2023

(86) PCT DE2021/100602 de 09/07/2021

(87) WO 2022/008008 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000261-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2020

(51) H02H 3/10 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO MULTIFUNCIONAL DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE NÃO ELÉTRICO

(71) ENERPARK CO.,LTD (KR) ; JONG HOO PARK (KR) ; HO JIN JEONG (KR) ; GU BOK CHO (KR)

(72) JONG HOO PARK; HO JIN JEONG; GU BOK CHO

(85) 06/01/2023

(86) PCT KR2020/008779 de 06/07/2020

(87) WO 2022/010003 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000262-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2021

(30) 15/07/2020 US US 16/929,963

(51) E21B 33/06 (2006.01)

(54) GAVETA CISALHANTE COM CONTROLE DE CISALHAMENTO VERTICAL

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) ELLIOT T. YENDELL; GREGORY J. MYERS

(85) 06/01/2023

(86) PCT US2021/050363 de 15/09/2021

(87) WO 2022/066477 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 000263-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 07/07/2020 DE 10 2020 208 501.3

(51) A61B 17/02 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) IMPLANTE DE TESTE TIBIAL COM MECANISMO DE ENGRENAGEM

(71) AESCULAP AG (DE)

(72) MARTIN NONNENMANN; JENNIFER MADER-ILG; HOUSSEYN

---

ZOUAGHI

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068515 de 05/07/2021

(87) WO 2022/008444 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000264-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184915.5

(51) A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A POPULAÇÃO DE COPROCOCCUS SPP. NO MICROBIOMA INTESTINAL

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) THANH-VAN PHAM; ATEEQR REHMAN; NICOLE SEIFERT; ROBERT STEINERT; WILBERT SYBESMA

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068934 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008632 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000266-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2021

(30) 10/07/2020 EP 20185255.5

(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01), C07C 41/22 (2006.01)

(54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE PIROXASSULFONA, FENOXASSULFONA E VÁRIOS ANÁLOGOS DE SULFONA DE 5,5-DIMETIL-4H-1,2-OXAZOL

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(72) YANIV BARDA; NITSAN PAPO; CARL RECSEI

(85) 06/01/2023

(86) PCT IB2021/055954 de 02/07/2021

(87) WO 2022/009044 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000267-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), C08L 1/00 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIONICA, SUSPENSÃO AQUOSA DE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIONICA, USO DE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIONICA COMO ESTABILIZANTES PARA EMULSÕES E USO DO PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
 (72) JULIANA BERNARDES; CAROLINE DA SILVA; WATSON LOH; KAM CHIU TAM  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT BR2020/050249 de 07/07/2020  
 (87) WO 2022/006644 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000270-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2021  
 (30) 22/07/2020 US 63/055,026; 24/08/2020 EP 20192414.9; 05/03/2021 US 63/156,988  
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PEPTÍDEO  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (72) PATRICK J. KNERR; BRIAN FINAN; RICHARD DIMARCHI; LARS LINDEROTH  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT EP2021/070485 de 22/07/2021  
 (87) WO 2022/018186 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 000273-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2020  
 (51) F23C 10/30 (2006.01), F23C 10/32 (2006.01), F23N 1/00 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE BLOQUEIO DE MATERIAL DE LEITO CIRCULANTE EM UMA DISPOSIÇÃO DE REATOR DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE  
 (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)  
 (72) ARI KETTUNEN; TERI HILTUNEN  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT EP2020/069879 de 14/07/2020  
 (87) WO 2022/012742 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000275-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2021  
 (30) 10/07/2020 KR 10-2020-0085679  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA E MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO COMPÓSITA  
 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) BO SIK KIM; JIN WOOK TAK; JUNG HYUN CHO; HO TAEK IM; YONG IL KIM

(85) 06/01/2023

(86) PCT KR2021/005474 de 29/04/2021

(87) WO 2022/010078 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000278-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2021

(30) 22/07/2020 US 16/936,263

(51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE CAMADA DE REDISTRIBUIÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; MARCUS HSU

(85) 06/01/2023

(86) PCT US2021/038216 de 21/06/2021

(87) WO 2022/020047 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000279-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184839.7

(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO DE ESTRUTURA P=O/P=S MISTURADO, SOLUÇÃO DE OXIDAÇÃO E MÉTODO PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UMA SOLUÇÃO DE OXIDAÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) ALEC FETTES; ACHIM GEISER; LEONHARD JAITZ

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068832 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008594 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000284-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 09/07/2020 NO 20200806

(51) A01K 61/40 (2017.01), A01K 61/90 (2017.01), A01K 67/033 (2006.01), A23K 50/80 (2016.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE POLIQUETAS EM ALTA INTENSIDADE

(71) MARINE BIO SOLUTIONS AS (NO)

(72) JOHN ARNOLD FOSSHODE; MARIANNE LARSSEN LANGVIK; SVEIN REPPE; HAAVARD WOLLAN; STEIN W. ÖSTERHUS

(85) 06/01/2023

(86) PCT NO2021/050163 de 07/07/2021

---

(87) WO 2022/010362 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000287-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2021  
 (30) 09/07/2020 EP 20000248.3  
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) 5-AMINO-2,3-DIHDRO-1,4-FTALAZINADIONA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO  
 (71) METRIOPHARM AG (CH)  
 (72) WOLFGANG BRYSCH; JÖRG VON WEGERER; BEATE LUDESCHER; SARA SCHUMANN; ASTRID KAISER; PETRA SCHULZ  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT EP2021/000078 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/008093 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000294-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/08/2020  
 (30) 09/07/2020 US 63/049,780  
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES COM ATIVIDADE VIRUCIDA E/OU ANTIVIRAL  
 (71) SYMRISE AG (DE)  
 (72) RICARDO PICOLI; SAMANTA MONZEM; BALINT KOROSKENYI; YOHANNA SANDER  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT EP2020/071983 de 05/08/2020  
 (87) WO 2022/008088 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000296-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2021  
 (30) 09/07/2020 US 63/050,023  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/28 (2018.01)  
 (54) CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO  
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
 (72) ROBIN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN  
 (85) 06/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056169 de 09/07/2021  
 (87) WO 2022/009160 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000304-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 07/07/2021  
(30) 08/07/2020 DK PA 2020 00823  
(51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/66 (2006.01)  
(54) FORQUILHA DE EXTENSÃO PARA UM GUINDASTE DE TURBINA EÓLICA AUTOELEVANTE, GUINDASTE DE TURBINA EÓLICA AUTOELEVANTE COM UMA FORQUILHA DE EXTENSÃO, E, USO DE UMA FORQUILHA DE EXTENSÃO  
(71) LIFTRA IP APS (DK)  
(72) PER ESKE FENGER  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT DK2021/050228 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/008019 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000307-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/03/2021  
(30) 08/07/2020 TR 2020/10857  
(51) C03C 1/00 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE VIDRO DOMÉSTICO OBTIDO A PARTIR DE CACOS DE VIDRO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO.  
(71) TURKIYE SISE VE CAM FABRIKALARI ANONIM SIRKETI (TR)  
(72) ARCA IYIEL ORHAN; FEVZIYE HANDE SESIGUR; ERGUR SEVEN; ILKER AYGEM; BURCU APAK  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT TR2021/050260 de 24/03/2021  
(87) WO 2022/010430 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000310-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2021  
(30) 22/07/2020 US 63/055,316; 21/07/2021 US 17/382,263  
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/12 (2006.01)  
(54) TRANSMISSÕES DE SEQUÊNCIA DE DADOS DUPLICADAS COM RAZÃO ENTRE POTÊNCIA DE PICO E MÉDIA REDUZIDA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) KANKE WU; JIALING LI CHEN; BIN TIAN  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT US2021/042819 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/020622 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000311-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 07/07/2020 EP 20184542.7  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE LIPOSSOMAS  
(71) THERMOSOME GMBH (DE)

(72) MARTIN HOSSANN; BARBARA CORNELIA WEDMANN; LARS HARTWIN LINDNER; WOUTER JACOBUS MARINUS LOKERSE

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068568 de 06/07/2021

(87) WO 2022/008471 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000316-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 08/07/2020 DE 10 2020 208 552.8

(51) F16L 23/026 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), F16L 23/22 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO DE TRANSPORTE DE GÁS E MÉTODO PARA CONECTAR UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO DE TRANSPORTE DE GÁS

(71) ARGO GMBH (DE)

(72) JAN ANDREAS

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068793 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008583 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000317-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 08/07/2020 US 16/923,573

(51) B65D 39/04 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)

(54) APARELHO

(71) VERASEAL PTY LIMITED (AU)

(72) MARK DONALD GOODALL

(85) 06/01/2023

(86) PCT AU2021/050713 de 05/07/2021

(87) WO 2022/006623 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000318-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 07/07/2020 US 16/922,189; 13/10/2020 US 17/069,221

(51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01)

(54) SISTEMA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS, E PROCESSO PARA DESCONTAMINAR UMA FONTE DE ÁGUAS RESIDUAIS

(71) VERN HOLDINGS, LLC (US)

(72) JOHN D. RILEY; DANA L. JOHNSON; HARRY PATRICK BARNUM

(85) 06/01/2023

(86) PCT US2021/037795 de 17/06/2021

(87) WO 2022/010629 de 13/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000319-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2021 (30) 22/07/2020 EP 20187216.5 (51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSOL COM MONTAGEM DE INIBIÇÃO DE ODOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FLAVIE ARAMENDY; RICARDO CALI; THOMAS PHILIPP SALVADOR (85) 06/01/2023 (86) PCT EP2021/068534 de 05/07/2021 (87) WO 2022/017764 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000320-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2021 (30) 10/07/2020 CN 202010663125.8 (51) C07D 211/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE SULFONILBENZAMIDA E SEU COJUGADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E SEU USO (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) JIANYAN XU; JIANHONG GAO; YING ZHANG; FENG HE; WEIKANG TAO (85) 06/01/2023 (86) PCT CN2021/105436 de 09/07/2021 (87) WO 2022/007940 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000322-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2021 (30) 09/07/2020 US 63/049,717 (51) A61F 15/00 (2006.01), A61F 15/02 (2006.01) (54) ARTIGO DE CORTE REMOVÍVEL, ARTIGO DE FITA ENROLADA E KIT (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JAMES E. NASH (85) 06/01/2023 (86) PCT IB2021/055930 de 01/07/2021 (87) WO 2022/009040 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2023 000323-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2021 (30) 07/07/2020 GB 2010425.3 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) VACINA COMBINADA CONTRA SARS-COV-2 E INFLUENZA (71) SPICONA INC. (US)

---



(72) REINHARD GLUCK (FALECIDO); AGATA FAZIO; EMANUELE MONTOMOLI; KASPAR BANZIGER; CARLOS QUINTO

(85) 06/01/2023

(86) PCT IB2021/056102 de 07/07/2021

(87) WO 2022/009121 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000324-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 08/07/2020 EP 20184794.4; 13/10/2020 EP 20201478.3

(51) G05B 19/418 (2006.01), B65B 57/06 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65G 47/31 (2006.01)

(54) LINHA DE EMPACOTAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR TAL LINHA DE EMPACOTAMENTO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) HERMANN SCHOHAUS; THEO SCHULTE; LINUS WÖHLE

(85) 06/01/2023

(86) PCT IB2021/000666 de 08/07/2021

(87) WO 2022/013616 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000326-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 09/07/2020 EP 20184914.8

(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A POPULAÇÃO DE DIALISTER SPP. NO MICROBIOMA INTESTINAL

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) THANH-VAN PHAM; ATEEQR REHMAN; NICOLE SEIFERT; ROBERT STEINERT; WILBERT SYBESMA

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/068935 de 08/07/2021

(87) WO 2022/008633 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000327-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2021

(30) 16/07/2020 US 63/052,815; 14/05/2021 US 63/188,996

(51) C07C 229/24 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) LIPÍDEOS CATIÔNICOS PARA O USO EM NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS

(71) ACUITAS THERAPEUTICS, INC. (CA)

(72) JULIA GATENYO; XINYAO DU

(85) 06/01/2023

(86) PCT US2021/042007 de 16/07/2021

(87) WO 2022/016070 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000331-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 16/07/2020 FR FR2007455

(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA COMPREENDENDO UMA BANDA DE RODAGEM MELHORADA

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) FRÉDÉRIC PERRIN; DAVID DEAN; JEAN-MICHEL VACHERAND; MAXIME PRAS

(85) 06/01/2023

(86) PCT FR2021/051222 de 05/07/2021

(87) WO 2022/013489 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000333-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2021

(30) 09/07/2020 EP 20382617.7

(51) A61K 35/618 (2015.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE VITILIGO

(71) BELLA AURORA LABS, S.A. (ES) ; MATTEO BORDIGNON (IT)

(72) MATTEO BORDIGNON; SERGI HERNÁNDEZ NAVARRO; JORDI SEGURA TEJEDOR

(85) 06/01/2023

(86) PCT EP2021/067203 de 23/06/2021

(87) WO 2022/008251 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000335-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 07/07/2020 EP 20382606.0

(51) C07D 207/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54)

1-[1-(4-BENZILÓXI-3,5-DIFLÚOR-BENZOIL)-4-FLÚOR-PIRROLIDINA-2-CARBONIL]-PIRROLIDINA-2-CARBONITRILA

---

(71) ACCURE THERAPEUTICS, S.L. (ES)  
(72) TERESA TARRAGÓ CLUA; ROGER PRADES COSANO  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT EP2021/068577 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/008477 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000342-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2021  
(30) 07/07/2020 EP EP20382607.8  
(51) B29C 65/48 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COLAGEM ADESIVA DE SUBSTRATOS  
(71) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)  
(72) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT ES2021/070454 de 18/06/2021  
(87) WO 2022/008771 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000343-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 09/07/2020 US 63/049,744  
(51) C07C 229/08 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)  
(54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDO RAMIFICADO  
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI  
(85) 06/01/2023  
(86) PCT US2021/040164 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/010744 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000344-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 09/07/2020 US 63/049,831  
(51) C07D 231/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01)  
(54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE PEPTÍDEO DE FORMULA DE PIRAZOLONA 2  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) JAMES A. JOHNSON; ZULAN PI; NICHOLAS R. WURTZ; JOANNE M. SMALLHEER; MERIAH NEISSEL VALENTE; ELLEN K. KICK; CHARLES G. CLARK; PRAVIN SUDHAKAR SHIRUDE; BALAJI SESHADRI; AMIT KUMAR CHATTOPADHYAY  
(85) 06/01/2023

---

(86) PCT US2021/040793 de 08/07/2021

(87) WO 2022/011083 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000364-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 17/07/2020 JP 2020-122690

(51) A23G 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE AÇÚCAR UTILIZADA NO CHOCOLATE, CHOCOLATE, E MÉTODO PARA PRODUIR CHOCOLATE

(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

(72) MOGENG HE

(85) 09/01/2023

(86) PCT JP2021/022094 de 10/06/2021

(87) WO 2022/014213 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000371-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 21/07/2020 US 62/705,900; 26/01/2021 US 17/248,472

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE ENLACE ASCENDENTE EM OPERAÇÃO DE PORTADORA DUPLA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SACHIN JAIN; SRIDHAR BANDARU; BHUPESH MANOHARLAL UMATT; THAWATT GOPAL

(85) 09/01/2023

(86) PCT US2021/070746 de 22/06/2021

(87) WO 2022/020830 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000372-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2021

(30) 29/07/2020 US 63/058,232

(51) E02F 3/36 (2006.01)

(54) ACOPLADOR I-LOCK

(71) CASCADE CORPORATION (US)

(72) CHRISTOPHER M. WALTHERS; WESLEY A. SNAZA

(85) 09/01/2023

(86) PCT US2021/043802 de 29/07/2021

(87) WO 2022/026778 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000375-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

---

(30) 10/07/2020 US 16/925,448  
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) SENSOR DE CARGA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) LOGAN R. ROSE; BRADLEY A. ARNOLD  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT IB2021/056143 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/009145 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000376-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 09/07/2020 GB 2010588.8  
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)  
(54) TIRA DE SENSOR DE PRESSÃO  
(71) VEINSENSE LTD (GB)  
(72) ARNOLD PETER ROSCOE HARPIN  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT GB2021/051762 de 09/07/2021  
(87) WO 2022/008927 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000377-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2021  
(30) 24/07/2020 US 62/705,992; 18/12/2020 US 17/126,671  
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)  
(54) MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE FILTROS DE MALHA ADAPTÁVEIS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT US2021/039386 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/020068 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000378-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/03/2021  
(30) 10/07/2020 US 63/050,319  
(51) A61K 8/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D21F 1/02 (2006.01), D21F 1/04 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), A47K 10/02 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)  
(54) MANTA FIBROSA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PRODUTO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA MANTA FIBROSA MULTICAMADA  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) CHARLES W. COLMAN; JOSEPH K. BAKER; ANDREW T. BAKER; SRIDHAR RANGANATHAN; THOMAS CAVANAUGH  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT US2021/025159 de 31/03/2021

---

(87) WO 2022/010551 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000381-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2021  
(30) 21/07/2020 RU 2020124170  
(51) B65D 5/74 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA DESCARREGAR O CONTEÚDO DE EMBALAGEM  
(71) ALEKSEY ILJICH NONIASHVILI (RU)  
(72) ALEKSEY ILJICH NONIASHVILI; ANDREY RUDOLFOVICH GOLDBERG  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT RU2021/000309 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/019805 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000383-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2021  
(30) 20/07/2020 US 63/054,141; 24/06/2021 US 17/357,515  
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO DE ACESSO VASCULAR E DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) OLIVIA HU  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT US2021/040761 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/020095 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000391-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 09/07/2020 IT 102020000016756  
(51) A61M 1/16 (2006.01), C02F 1/02 (2023.01), A61M 1/28 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO TÉRMICA PARA UM APARELHO MÉDICO  
(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)  
(72) PATRIK PERSSON; JAN LUNSJO  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT EP2021/068590 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/008481 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000395-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 09/07/2020 IT 102020000016651  
(51) C12P 19/02 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)  
(54) HIDRÓLISE ALCALINA DE RESÍDUOS DE CELULOSE

(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)  
 (72) CATIA BASTIOLI; LUIGI CAPUZZI; MARCO COTTI COMETTINI; DAVIDE PERINI; MATTIA TORCHIO  
 (85) 09/01/2023  
 (86) PCT EP2021/069078 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/008693 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000398-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/04/2021  
 (30) 24/07/2020 IN 202041031744  
 (51) G05F 1/575 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01)  
 (54) REGULADOR DE BAIXA QUEDA BASEADO EM BOMBA DE CARGA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) DARSHAN CHANDRASHEKHAR PANDE; CHULKYU LEE; SAJIN MOHAMAD; SURESH NAIDU LEKKALA  
 (85) 09/01/2023  
 (86) PCT US2021/027440 de 15/04/2021  
 (87) WO 2022/019969 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 000399-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2021  
 (30) 14/07/2020 JP 2020-120945  
 (51) C03C 17/23 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE VIDRO COM PELÍCULA REPELENTE DE ÁGUA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
 (72) PATRICIA ELENA MCNEIL; YOKO WATANABE  
 (85) 09/01/2023  
 (86) PCT JP2021/026351 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/014607 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000401-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/07/2021  
 (30) 09/07/2020 US 63/049,991  
 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 2/12 (2006.01), E04D 3/30 (2006.01), E04D 3/32 (2006.01), E04D 3/363 (2006.01), E04D 1/34 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONTAGEM  
 (71) RMH TECH LLC (US)  
 (72) JONATHON MOSS; DUSTIN M.M. HADDOCK; NIKOLAUS JO HOLLEY  
 (85) 09/01/2023  
 (86) PCT US2021/040873 de 08/07/2021  
 (87) WO 2022/011128 de 13/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2023 000406-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/07/2021</p> <p>(30) 10/07/2020 US 63/050,147; 04/06/2021 US 63/196,793</p> <p>(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)</p> <p>(54) COMBINAÇÃO DE ZIBOTENTAN E DAPAGLIFLOZINA</p> <p>(71) ASTRAZENECA AB (SE)</p> <p>(72) PETER GREASLEY; CHRISTINE AHLSTRÖM; STANKO SKRTIC; ROBERT MENZIES</p> <p>(85) 09/01/2023</p> <p>(86) PCT IB2021/056177 de 09/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/009163 de 13/01/2022</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 000410-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2021</p> <p>(30) 09/07/2020 AT A50591/2020</p> <p>(51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 27/13 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA COMPACTAR UM LEITO DE LASTRO DE UMA VIA</p> <p>(71) PLASSER &amp; THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)</p> <p>(72) FLORIAN AUER; BERNHARD ANTONY; DAVID BUCHBAUER</p> <p>(85) 09/01/2023</p> <p>(86) PCT EP2021/065378 de 09/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/008151 de 13/01/2022</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 000413-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2021</p> <p>(30) 24/07/2020 US 63/056,399; 21/07/2021 US 17/382,242</p> <p>(51) H04W 74/08 (2009.01)</p> <p>(54) AVALIAÇÃO DE CANAL LIVRE</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) LIN YANG; BIN TIAN; YOUHAN KIM</p> <p>(85) 09/01/2023</p> <p>(86) PCT US2021/042805 de 22/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020610 de 27/01/2022</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 000416-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/07/2021</p> <p>(30) 10/07/2020 US 63/050,129</p> <p>(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANALISADOR, PORTA-FILTRO E SISTEMA EJETOR, CÉLULA DE DETECÇÃO DE HEMOGLOBINA, COLETOR DE FRAGMENTOS, E,</p>
------------------------------------	--



---

ACOPLADOR

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

(72) JONATHAN W. LAWRENCE; DAVID L. CONNOLLY; MARK R. DUMONT;  
DRAGAN VIDACIC; JASON J. AGUIAR; ANNE M. LEAVITT; JOHN H.  
MCGIBBON; BAILEY R. AUSPLAND; NICHOLAS P. PRINCE; DAVID L.  
WHITE; BRADY D. JACQUES; SAMUEL F. CLIFT; JARED O. RUEHR;  
RICHARD ANDREWS

(85) 09/01/2023

(86) PCT US2021/041096 de 09/07/2021

(87) WO 2022/011265 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000418-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 15/07/2020 EP 20315350.7

(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/028 (2006.01), A61B  
3/032 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DA ACUIDADE VISUAL DE UMA  
PESSOA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) STÉPHANE BOUTINON; MARIUS PELOUX; MARION SWITAL; PHILIPPE  
PINAULT; MARIE-VIRGINIE BERBET

(85) 09/01/2023

(86) PCT EP2021/069909 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013410 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000419-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), G01S  
13/76 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) OPERAÇÕES DE COEXISTÊNCIA ENVOLVENDO UM EQUIPAMENTO  
DE USUÁRIO HABILITADO POR RADAR E NÓS DE REDE DE RÁDIO

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

(72) ASHKAN KALANTARI; FREDRIK DAHLGREN; ANDRES REIAL; GANG  
ZOU; HENRIK SJOLAND; MAGNUS SANDGREN

(85) 09/01/2023

(86) PCT EP2020/069495 de 10/07/2020

(87) WO 2022/008065 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000421-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2021

(30) 24/07/2020 DE 10 2020 004 489.1

(51) B01D 29/13 (2006.01), B01D 29/88 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01),  
B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D  
35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM  
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)  
(72) MICHAEL SAKRASCHINSKY; DIRK RÖDER; MARTIN BRAUNE  
(85) 09/01/2023  
(86) PCT EP2021/064343 de 28/05/2021  
(87) WO 2022/017669 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000435-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 13/07/2020 EP 20185434.6  
(51) C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO ADESIVA  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) KATJA KLIMKE; JOHN JAMIESON; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; FLORAN PRADES; NOUREDDINE AJELLAL; TUA SUNDHOLM; JOUNI PURMONEN; ANGELICA LEGRAS; ANDREAS ALBRECHT  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT EP2021/068984 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/013055 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000443-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 16/07/2020 US 63/052,695  
(51) G07D 7/1205 (2016.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCAÇÃO APLICADA EM UM SUBSTRATO E QUE TEM UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO MATERIAL QUE INCLUI UMA ETIQUETA SERS, OU UMA ETIQUETA SERRS  
(71) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) ALDRIC MOLINA; JAMES BREWSTER  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT EP2021/069522 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/013252 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000447-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 22/07/2020 US 63/055,216; 29/06/2021 US 17/362,630  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DA PONTA DO CATETER E SISTEMAS

---

RELACIONADOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) MEGAN SCHERICH; WESTON F. HARDING; CURTIS H. BLANCHARD;  
YIPING MA; JOHN LACKEY

(85) 10/01/2023

(86) PCT US2021/041488 de 13/07/2021

(87) WO 2022/020142 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000448-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 10/07/2020 US 63/050,639; 08/07/2021 US 17/370,936

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECEBIMENTO DE UMA COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO QUE SOFRE UM BLOQUEIO PERIÓDICO, RECEPTOR PARA RECEBER UMA COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO QUE SOFRE UM BLOQUEIO PERIÓDICO, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO ADAPTATIVA DE RAJADA DUPLA E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE UMA COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO QUE SOFRE UM BLOQUEIO PERIÓDICO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) JAMES JEHONG JONG; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; WILLIAM WHITMARSH

(85) 10/01/2023

(86) PCT US2021/040954 de 08/07/2021

(87) WO 2022/020103 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000449-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 10/07/2020 IN 202021029368

(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA PARA CONTROLE DE PRAGAS

(71) RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) DIPAKKUMAR PATEL; KENAL V. SHAH; BHAVESH V. SHAH; KAWARLAL DABHODIA

(85) 10/01/2023

(86) PCT IN2021/050658 de 07/07/2021

(87) WO 2022/009224 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000451-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2021

(30) 16/07/2020 SE 2050898-2

(51) B65B 43/12 (2006.01), B31B 50/04 (2017.01), B65B 59/02 (2006.01),

---

B65G 19/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA ALIMENTAR PILHAS DE EMBALAGENS PLANAS DOBRADAS EM PÉ E MÉTODO PARA ALIMENTAR PILHAS DE EMBALAGENS PLANAS DOBRADAS EM PÉ POR UM DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO  
(71) NORDEN MACHINERY AB (SE)  
(72) PETER JOHNSSON  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT SE2021/050682 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/015219 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000458-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 13/07/2020 EP 20185527.7  
(51) H05H 1/24 (2006.01), H05H 1/48 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE ELETRODOS  
(71) FREIBURGER MEDIZINTECHNIK GMBH (DE)  
(72) LOIC LEDERNEZ; MICHAEL BERGMANN; MARKUS ALTENBURGER  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT EP2021/069484 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/013229 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000460-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 63/050,969; 25/01/2021 US 17/156,791  
(51) C09D 7/61 (2018.01), B82Y 30/00 (2011.01), C09D 5/00 (2006.01), H01B 3/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTO ISOLANTE HÍBRIDO PARA USO EM SISTEMAS QUE EXIGEM ALTA POTÊNCIA DE ISOLAMENTO TÉRMICO  
(71) NANOTECH, INC. (US)  
(72) CLAUDINEI CALADO REZENDE  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT US2021/041274 de 12/07/2021  
(87) WO 2022/015645 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000465-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 10/07/2020 IT 10202000016834  
(51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA MANUSEIO DE ARTIGOS DE CERÂMICA  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
(72) PAOLO GONNI; GIOVANNI NERVO

(85) 10/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056190 de 09/07/2021  
 (87) WO 2022/009171 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000466-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2021  
 (30) 14/07/2020 IN 202011029906  
 (51) C05B 19/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM FERTILIZANTE PARA PLANTAS E PARA FERTILIZAR, E, FERTILIZANTE PARA PLANTAS  
 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)  
 (72) MOHAMED AKASHA KHALEEL; ANDREW GEORGE KELLS; HATIM AL DEKHIEL; NILKAMAL BAG; SALEH NAFE ALSHAMMARI  
 (85) 10/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056304 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/013747 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000467-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 13/07/2020 US 63/051,191  
 (51) C09D 5/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 9/04 (2006.01), C09D 11/38 (2014.01), C09D 11/54 (2014.01), C09J 11/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01)  
 (54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS PARA TINTAS, TINTAS PARA PINTURA E ADESIVOS  
 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
 (72) EDWARD ASIRVATHAM  
 (85) 10/01/2023  
 (86) PCT US2021/041339 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/015674 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000468-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2021  
 (30) 10/07/2020 ES P202030713  
 (51) A61K 31/435 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01), C07D 215/02 (2006.01)  
 (54) USO DE POLIAMINAS ACÍCLICAS SIMPLES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS POR PARASITAS DA FAMÍLIA TRYPANOSOMATIDAE  
 (71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES) ; UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ES)  
 (72) ENRIQUE GARGÍA-ESPAÑA MONSONÍS; MARÍA PAZ CLARES GARCÍA; ESTEFANÍA DELGADO PINAR; CLOTILDE MARÍN SÁNCHEZ; MANUEL SÁNCHEZ MORENO; RUBÉN MARTÍN ESCOLANO; ÁLVARO MARTÍN MONTES  
 (85) 10/01/2023

---

(86) PCT ES2021/070503 de 09/07/2021

(87) WO 2022/008784 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000473-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2021

(30) 10/07/2020 IT 102020000016837

(51) B65G 49/08 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MANUSEIO E MÁQUINA PARA REORGANIZAR ARTIGOS DE CERÂMICA DE UM GRUPO DE ARTIGOS DE CERÂMICA

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) PAOLO GONNI; FILIPPO MARCHETTI

(85) 10/01/2023

(86) PCT IB2021/056191 de 09/07/2021

(87) WO 2022/009172 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000477-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 16/07/2020 EP 20186156.4

(51) B65B 9/20 (2012.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE MOLE POR TERMOCOLAGEM

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

(72) MARTIN ROTHENBUEHLER

(85) 10/01/2023

(86) PCT EP2021/069874 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013402 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000478-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 22/07/2020 DE 10 2020 119 388.2

(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01)

(54) MATERIAL FILTRANTE PLISSADO PARA ARTIGOS DE FUMO

(71) DELFORTGROUP AG (AT)

(72) DIETMAR VOLGGER; STEFAN BACHMANN

(85) 10/01/2023

(86) PCT EP2021/070473 de 22/07/2021

(87) WO 2022/018180 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000479-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2021

(30) 24/07/2020 US 16/938,275

---

(51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DESFIBRILADOR MÓVEL, E, MÉTODOS PARA REALIZAR UM AUTORESQUATE COM UMA UNIDADE DE DESFIBRILADOR MÓVEL E PARA REALIZAR REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR COM UMA UNIDADE DE DESFIBRILADOR MÓVEL  
 (71) DEFIBRIO AS (NO)  
 (72) JON KÅRE HANSEN; BJARTE KJELL NORE; ARNE BERGBY  
 (85) 10/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056610 de 21/07/2021  
 (87) WO 2022/018671 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000482-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2021  
 (30) 16/07/2020 US 63/052,789; 04/03/2021 US 63/156,709  
 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTIBETACELULINA, FRAGMENTOS DOS MESMOS E MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) CHAD ERIC BIGELOW; ANA MARIA CARRION; JAMES EDGAR CHASTAIN; KIRK LEE CLARK; BIJAN ALEXANDRE ETEMAD-GILBERTSON; JOY GISPATI GHOSH; SHAWN MICHAEL HANKS; NICOLE HAUBST; GANESH RAJAN IYER; NINA MOKER; ANDREW ANH NGUYEN; STEPHEN HENDRICK POOR; YUBIN QIU; NALINI VELAMUR RANGASWAMY; MICHAEL STEFANIDAKIS; ENGIN TOKSOZ; MICHAEL ZBIGNIEW TWAROG  
 (85) 10/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056363 de 14/07/2021  
 (87) WO 2022/013787 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000485-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2021  
 (30) 10/07/2020 DK PA202070475  
 (51) F04B 25/02 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)  
 (54) COMPRESSOR ALTERNATIVO DE TRÊS ESTÁGIOS ISENTO DE ÓLEO E SISTEMA DE CO2 QUE COMPREENDE ESSE COMPRESSOR  
 (71) DALUM BEVERAGE EQUIPMENT APS (DK)  
 (72) KIM CHRISTIAN DALUM  
 (85) 10/01/2023  
 (86) PCT EP2021/069175 de 09/07/2021  
 (87) WO 2022/008722 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000492-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2021  
 (30) 15/07/2020 DE 10 2020 118 734.3

---

(51) D06N 3/00 (2006.01)  
(54) CAMADA DE ISOLAMENTO CONTENDO AEROGEL  
(71) OUTLAST TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
(72) VOLKER SCHUSTER; STEFAN SAUR  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT EP2021/067157 de 23/06/2021  
(87) WO 2022/012887 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000496-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2021  
(30) 10/07/2020 EP 20185204.3  
(51) C08L 23/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO COMPREENDENDO UMA RESINA DE BASE, PROCESSO, ARTIGO E USO  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) ANDREY BURYAK; VICTOR SUMERIN; FRANZ RUEMER; JARI ÄÄRILÄ; JOY JIE CHENG  
(85) 10/01/2023  
(86) PCT EP2021/068868 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/008607 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000500-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,786  
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE SORAFENIBE E USOS DAS MESMAS  
(71) CRITITECH, INC. (US)  
(72) JACOB SITTENAUER; JOSEPH FARTHING; MARK WILLIAMS; MICHAEL BALTEZOR; GERE DIZEREGA; ARANZA BARREDA ABARCA; SHELBY CLARK  
(85) 11/01/2023  
(86) PCT US2021/042543 de 21/07/2021  
(87) WO 2022/020449 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000501-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/07/2021  
(30) 23/07/2020 US 63/055,788  
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE LAPATINIBE E USOS DAS MESMAS



---

(71) CRITITECH, INC. (US)  
(72) JACOB SITTENAUER; JOSEPH FARTHING; MARK WILLIAMS; MICHAEL BALTEZOR; GERE DIZEREGA; ARANZA BARREDA ABARCA; SHELBY CLARK  
(85) 11/01/2023  
(86) PCT US2021/042554 de 21/07/2021  
(87) WO 2022/020455 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000502-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2021  
(30) 14/07/2020 EP 20382629.2  
(51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/42 (2018.01), G05D 3/10 (2006.01), F24S 50/20 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RASTREADOR SOLAR DE EIXO GEOMÉTRICO ÚNICO E USINA SOLAR QUE IMPLEMENTA O DITO MÉTODO  
(71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)  
(72) ANTONIO FABIÁN ROS GÓMEZ; JAVIER GUERRERO PÉREZ  
(85) 11/01/2023  
(86) PCT EP2021/069599 de 14/07/2021  
(87) WO 2022/013288 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000503-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 16/07/2020 KR 10-2020-0088076; 09/03/2021 KR 10-2021-0030604  
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEO COM ATIVIDADE NEUTRALIZANTE CONTRA A SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE DO CORONAVÍRUS-2  
(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)  
(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG JI LEE; YOUNG MIN LEE; HAN A KANG; MIN KYEONG JEONG  
(85) 11/01/2023  
(86) PCT KR2021/009080 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/015069 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000507-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 63/051,184; 13/07/2020 US 63/051,207; 13/07/2020 US 63/051,233; 13/07/2020 US 63/051,217  
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)  
(54) INDICAÇÃO DE UMA SOLICITAÇÃO DE RECURSOS DE ENLACE LATERAL

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
 (72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; KARTHIKEYAN  
 GANESAN; RAVI KUCHIBHOTLA  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056208 de 10/07/2021  
 (87) WO 2022/013698 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000512-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2021  
 (30) 22/07/2020 US 63/055,138  
 (51) G06T 7/60 (2017.01), E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G01B  
 11/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE  
 PEÇAS DE DESGASTE DE TERRAPLENAGEM  
 (71) ESCO GROUP LLC (US)  
 (72) JUAN BIBIANO AREVALO; ANKIT SAXENA; RAYADURAI MUTHUSAMY;  
 ABHINAV MAZUMDAR; JUSTIN RYAN PICKEL; CHRISTOPHER MYRON  
 CARPENTER  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT IB2021/000491 de 23/07/2021  
 (87) WO 2022/018513 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2023 000514-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2021  
 (30) 15/07/2020 JP 2020-121431  
 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/7143 (2011.01)  
 (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO.  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
 (US)  
 (72) TAKASHI IWAI; TETSUYA YAMAMOTO; AYAKO HORIUCHI  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT JP2021/023665 de 22/06/2021  
 (87) WO 2022/014279 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000516-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2021  
 (30) 13/07/2020 MX MX/a/2020/005776  
 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO ASSOCIADA A UM  
 PROCESSO DE TRITURAÇÃO E MOAGEM  
 (71) CENTRO DE RETINA MÉDICA Y QUIRÚRGICA, S.C. (MX)  
 (72) ARTURO SANTOS GARCÍA; GISELA HIALITA SÁNCHEZ SOSA; JUAN  
 PABLO AGUILAR ALEMÁN  
 (85) 11/01/2023

---

(86) PCT MX2021/000020 de 03/06/2021

(87) WO 2022/015142 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000517-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2021

(30) 13/07/2020 US US 16/927,056

(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) MEIO FILTRANTE INCLUINDO MATERIAL POLIMÉRICO POROSO E MATERIAL COM MEMÓRIA DE FORMATO DEGRADÁVEL

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) ANIL SADANA; PING DUAN

(85) 11/01/2023

(86) PCT US2021/070836 de 07/07/2021

(87) WO 2022/016174 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000518-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2021

(30) 24/07/2020 US 16/937,907

(51) G06F 21/79 (2013.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CONTROLE DE ACESSO DE DISPOSITIVO EM MEMÓRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YANRU LI; DEXTER TAMIO CHUN

(85) 11/01/2023

(86) PCT US2021/042148 de 19/07/2021

(87) WO 2022/020225 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000520-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2021

(30) 14/07/2020 KR 10-2020-0087143

(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSTA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSTA

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) HYUK JUN CHO; BO SIK KIM; HO TAEK IM; YONG IL KIM

(85) 11/01/2023

(86) PCT KR2021/006381 de 21/05/2021

(87) WO 2022/014848 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000521-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2021

(30) 13/07/2020 US 63/051,190

---

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)  
 (54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS PARA USO EM PRODUTOS DE CUIDADOS COM A SAÚDE  
 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
 (72) EDWARD ASIRVATHAM  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT US2021/041340 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/015675 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000525-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 13/07/2020 US 63/051,187  
 (51) C11D 3/43 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), G03F 7/42 (2006.01), H01L 21/304 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
 (54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS PARA PRODUTOS ELETRÔNICOS  
 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
 (72) EDWARD ASIRVATHAM  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT US2021/041342 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/015677 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000529-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2021  
 (30) 13/07/2020 DE 102020118418.2  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 50/51 (2021.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DESCARREGAMENTO DE BATERIA RECARREGÁVEL PARA DESCARREGAR BATERIAS RECARREGÁVEIS E MÉTODO PARA DESCARREGAR UMA PLURALIDADE DE BATERIAS RECARREGÁVEIS  
 (71) DUESENFELD GMBH (DE)  
 (72) AHRENS, JONATHAN  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT EP2021/069373 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/013170 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000531-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2021  
 (30) 14/07/2020 US 63/051,785; 15/06/2021 US 63/210,865  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), B01D 53/22 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E PROCESSO PARA CAPTURA E CONVERSÃO DE

---

CARBONO

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

(72) MEENESH R. SINGH; ADITYA PRAJAPATI; ROHAN SARTAPE

(85) 11/01/2023

(86) PCT US2021/041677 de 14/07/2021

(87) WO 2022/015882 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000535-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2021

(30) 13/07/2020 IT 102020000016912

(51) B60T 17/22 (2006.01), B61H 15/00 (2006.01), F16D 65/28 (2006.01)

(54) ATUADOR DE FRENAGEM ELETROMECAÂNICO E SISTEMA DE FRENAGEM

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)

(72) ROBERTO TIONE

(85) 11/01/2023

(86) PCT IB2021/056292 de 13/07/2021

(87) WO 2022/013737 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000536-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2021

(30) 13/07/2020 US 63/051,192

(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/94 (2006.01)

(54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM

(85) 11/01/2023

(86) PCT US2021/041337 de 12/07/2021

(87) WO 2022/015673 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000537-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2021

(30) 31/07/2020 JP 2020-131116

(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS INCLUINDO CÉLULA QUE EXPRESSA O RECEPTOR QUIMÉRICO

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)

(72) TOMOYUKI IGAWA; MIKA SAKURAI; TAKASHI SUZUKI; KANAKO TATSUMI; SHUN SHIMIZU; KOJI TAMADA; YUKIMI SAKODA

(85) 11/01/2023

(86) PCT JP2021/028230 de 30/07/2021

(87) WO 2022/025220 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 000544-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2021

(30) 13/07/2020 US 63/051,199

(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01)

(54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDO RAMIFICADO PARA PRODUTOS DE LIMPEZA

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM

(85) 11/01/2023

(86) PCT US2021/041176 de 09/07/2021

(87) WO 2022/015606 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000549-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2021

(30) 17/07/2020 CN 202010692070.3

(51) H04B 10/071 (2013.01), H04B 10/079 (2013.01), H04Q 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA PARA APARELHO DE COMUTAÇÃO ÓPTICA, DISPOSITIVO DE REDE, E SISTEMA

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

(72) YUN LONG; ZHIWEN CHANG; FAN AI

(85) 11/01/2023

(86) PCT CN2021/103947 de 01/07/2021

(87) WO 2022/012338 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000550-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/07/2021

(30) 16/07/2020 EP 20186191.1

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

(54) MESCLAS DE POLIOLEFINA TRANSLÚCIDAS QUE ALCANÇAM EXCELENTE EQUILÍBRIO DE RIGIDEZ EM IMPACTO E FLUIDEZ

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) CORNELIA TRANNINGER; DANIELA MILEVA; GEORG GRESTENBERGER

(85) 11/01/2023

(86) PCT EP2021/068969 de 08/07/2021

---

(87) WO 2022/013051 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000553-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2021  
 (30) 20/07/2020 US US 63/054,097; 07/12/2020 US US 63/122,079; 19/07/2021 US US 17/379,474; 19/07/2021 US US 17/379,497  
 (51) E21B 17/14 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE NARIZ AFUNILADO DE PASSAGEM  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) CHRISTOPHER HERN; SHANE HARRIS; KIRBY SCHRADER; MARC SAMUELSON; SCOTT CHRISTOPHER; ROBERT ROLAND  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT US2021/042434 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/020392 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000554-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2021  
 (30) 17/07/2020 JP 2020-122948  
 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/18 (2009.01)  
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) TOMOFUMI TAKATA; TAKASHI IWAI; YOSHIO URABE; LEI HUANG; ROJAN CHITRAKAR  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT JP2021/021282 de 03/06/2021  
 (87) WO 2022/014192 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000557-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/07/2021  
 (30) 20/07/2020 FR FR2007575  
 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONCRETO DE ESCÓRIA ATIVADA, CONCRETO DE ESCÓRIA ATIVADA, CONCRETO DE ESCÓRIA ATIVADA FRESCO, CONCRETO DE ESCÓRIA ATIVADA REFORÇADO, ELEMENTO DE ESTRUTURAÇÃO E ELEMENTO PRÉ- MOLDADO  
 (71) VINCI CONSTRUCTION (FR) ; VINCI CONSTRUCTION FRANCE (FR) ; ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE)  
 (72) ARTUR KIIASHKO; LAURENT FROUIN; PAUL-ALEXANDRE FRANCO; FRANÇOIS CUSSIGH  
 (85) 11/01/2023  
 (86) PCT EP2021/070171 de 19/07/2021

---

(87) WO 2022/018037 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000560-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 14/07/2020 KR 10-2020-0087126  
(51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS INOVADORES COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS  
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
(72) JAE KWANG LEE; JAEKI MIN; JIN KYUNG IN; YI HYUN KIM; BOMI JEON; YOUNGHUE HAN; HONG JU YOON; HYUNJIN MICHAEL KIM  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/056282 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/013728 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000561-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 63/051,267  
(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) INDUÇÃO MEDIADA POR METABÓLITO VEGETAL DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM BACTÉRIAS DO SOLO PARA AUMENTAR A FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO BIOLÓGICO E ASSIMILAÇÃO DE NITROGÊNIO PELA PLANTA  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) EDUARDO BLUMWALD; DAWEI YAN; HOWARD-YANA SHAPIRO  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT US2021/041482 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/015762 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000562-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 16/07/2020 EP 20186151.5; 13/07/2021 EP 21185456.7  
(51) A24D 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAR ARTIGOS SIMILARES A HASTE DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS  
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)  
(72) BARTOSZ CIESLIKOWSKI  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/069913 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/013411 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000566-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 01/07/2021  
(30) 14/07/2020 EP 20185597.0  
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01)  
(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO DE MEMBRANA PARA SEPARAR METANO E DIÓXIDO DE CARBONO DE UMA CORRENTE DE GÁS  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) MARKUS PRISKE; HANNS KUHLMANN; GEORG FRIEDRICH THIELE  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/068142 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/012944 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000568-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 17/07/2020 EP 20305824.3  
(51) C07C 229/12 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS LIPÍDICOS CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS, E USOS DOS MESMOS  
(71) SANOFI PASTEUR (FR)  
(72) JEAN HAENSLER; LUC EVEN; MANON RIPOLL  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/070020 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/013439 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000571-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2021  
(30) 14/07/2020 GB 2010829.6  
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 1-METIL-1H-PIRAZOL-3-ILA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS NEOVASCULARES  
(71) EXONATE LIMITED (GB)  
(72) ANDREW DOUGLAS BAXTER; JONATHAN MORRIS  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT GB2021/051810 de 14/07/2021  
(87) WO 2022/013555 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000576-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/07/2021  
(30) 14/07/2020 IT 102020000017020  
(51) B61F 5/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA A RECUPERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO LIBERADO POR SUSPENSÕES A AR DE PELO MENOS UM VEÍCULO FERROVIÁRIO OU TREM

---

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)

(72) ROBERTO TIONE

(85) 12/01/2023

(86) PCT IB2021/056342 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013772 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000580-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2021

(30) 13/07/2020 US 63/051,193

(51) A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01)

(54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDO RAMIFICADOS PARA PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL E COSMÉTICOS

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM

(85) 12/01/2023

(86) PCT US2021/041174 de 09/07/2021

(87) WO 2022/015604 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000588-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021

(30) 15/07/2020 EP 20185890.9

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA COMO INIBIDORES DE ALK5 E/OU ALK4

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) DANIELA PIZZIRANI; MATTEO BIAGETTI; PAOLO RONCHI; PAOLO BRUNO; SARA GUARIENTO; BARBARA BERTANI; DANIELE PALA; ALESSIO BARILLI

(85) 12/01/2023

(86) PCT EP2021/069649 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013307 de 20/01/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo e do relatório descritivo apresentados na petição nº 870230003275 de 12/01/2023 são divergentes.

---

**(21) BR 11 2023 000592-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021

(30) 15/07/2020 EP 20185900.6

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDO OXAZINA AMINO COMO INIBIDORES DE ALK5

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

(72) DANIELE PALA; DANIELA PIZZIRANI; PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; PAOLO RONCHI; SARA GUARIENTO; CLAUDIO FIORELLI; BARBARA BERTANI

(85) 12/01/2023

(86) PCT EP2021/069657 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013312 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000595-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2021

(30) 13/07/2020 MX MX/A/2020/006938

(51) F21V 21/08 (2006.01), F21V 29/507 (2015.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO MODULAR

(71) FLAVIA CECILIA QUIÑONES VAZQUEZ (MX)

(72) FLAVIA CECILIA QUIÑONES VAZQUEZ

(85) 12/01/2023

(86) PCT IB2021/054906 de 04/06/2021

(87) WO 2022/013636 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000596-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 16/07/2020 EP 20186146.5

(51) C07C 251/60 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(71) BASF SE (DE)

(72) SARANG KULKARNI; CHANDAN DEY; MANOJKUMAR POONOTH; RAKESH RATH; RONAN LE VEZOUET; SMRITI KHANNA; CHRISTIAN HARALD WINTER; MARCUS FEHR; ANDREAS KOCH; WASSILIOS GRAMMENOS; VANESSA TEGGE

(85) 12/01/2023

(86) PCT EP2021/068645 de 06/07/2021

(87) WO 2022/013009 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000598-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2021

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE DOSE ORAL UNITÁRIA COMPOSTA DE IBUPROFENO E FAMOTIDINA PARA O TRATAMENTO DA DOR AGUDA E REDUÇÃO DA GRAVIDADE E/OU RISCO DE AZIA

(71) SCHABAR RESEARCH ASSOCIATES LLC (US)

(72) BERNARD SCHACHTEL

(85) 12/01/2023

(86) PCT US2021/041521 de 14/07/2021

---

(87) WO 2022/015784 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000600-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 20/07/2020 FR FR2007577; 04/12/2020 FR FR2012669  
(51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01),  
C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO MELHORADO DE SÍNTESE DE MERCAPTANOS  
FUNCIONALIZADOS  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) GEORGES FREMY; JEAN-CHRISTOPHE LEC  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT FR2021/051300 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/018352 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000603-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 20/07/2020 US 63/054,104  
(51) C07K 16/10 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS SARS-COV-2, ANTICORPOS ANTI-SARS-COV-2 E  
MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)  
(72) GLEN HUGHES; RUTH E. MARCH; MARK ESSER; PATRICK  
MCTAMNEY II; YUEH-MING LOO; REENA M. VARKEY; QUN DU; JAMES  
STEINHARDT; SARAVANAN RAJAN  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/070176 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/018040 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000607-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 16/07/2020 US 63/052,765  
(51) G01V 1/38 (2006.01)  
(54) AQUISIÇÃO DE AFASTAMENTOS LONGOS COM LANÇOS DE CABOS  
FLUTUADORES REBOCADOS  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) JOHN CRAMER; NEIL PADDY; MANUEL BEITZ  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT US2021/041957 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/016049 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000609-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021

---

(30) 17/07/2020 EP 20186511.0  
(51) B66B 31/02 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS COM DISPOSITIVO DE DESINFECÇÃO E PROCESSO PARA SEU FUNCIONAMENTO  
(71) INVENTIO AG (CH)  
(72) ULRICH HÄBERLE; GERHARD KLEWEIN; GEORG WAGENLEITNER  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/066516 de 17/06/2021  
(87) WO 2022/012855 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000610-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 63/051,184; 13/07/2020 US 63/051,207; 13/07/2020 US 63/051,233; 13/07/2020 US 63/051,217  
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO PARA ECONOMIA DE ENERGIA  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) KARTHIKEYAN GANESAN; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/056259 de 12/07/2021  
(87) WO 2022/013717 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000613-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,190  
(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DIGESTÃO ANAERÓBICA  
(71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB)  
(72) CHRISTOPHER MARK MANN; TOM RICHARD TAYLOR; LUKE JAMES MANN; RICHARD ALEXANDER BAKER; JAMES WILLIAM FOOTE; THOMAS WILLIAM BRADSHAW  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/056375 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/013796 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000615-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2021  
(30) 17/07/2020 US 63/053,134  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(54) LENTE INTRAOCULAR INCLUINDO ÓLEO DE SILICONE  
(71) JELLISEE OPHTHALMICS INC. (US)

---

(72) FORREST J. ELLIS  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT US2021/042112 de 17/07/2021  
(87) WO 2022/016130 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000621-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 13/07/2020 EP 20185487.4  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE SÓLIDA EM BASTÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) NIGEL JOHN CROSS; BRUCE STEVEN EMSLIE; CRAIG JAMES LUCKWELL  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/069172 de 09/07/2021  
(87) WO 2022/013101 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000626-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 16/07/2020 EP 20186249.7  
(51) C07C 255/46 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 413/02 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE CIANOENONA CÍCLICOS COMO MODULADORES DE KEAP1  
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
(72) MICHAEL ALTMAN; DAVID A. CANDITO; ALEC H. CHRISTIAN; ORNELLA DI PIETRO; MIN LU; UMAR FARUK MANSOOR; KATRINA MARIE MENNIE; ANDREW J. MUSACCHIO; ANANDAN PALANI; MICHAEL H. REUTERSHAN; DAVID MATTHEW SHAW; PING LIU; STEPHEN ST-GALLAY  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/069897 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/013408 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000629-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/08/2021  
(30) 18/08/2020 US 63/067,302  
(51) G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N

---

5/02 (2023.01)

(54) TINGIMENTO DE TECIDO E CRIAÇÃO DE IMAGENS SEQUENCIAIS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISE DE IMAGEM POR APRENDIZADO PROFUNDO E TINGIMENTO VIRTUAL

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) FREDERIK AIDT; JESPER LOHSE; ELAD ARBEL; ITAY REMER; AMIR BEN-DOR; ODED BEN-DAVID

(85) 12/01/2023

(86) PCT IB2021/057583 de 18/08/2021

(87) WO 2022/038527 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000638-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2021

(30) 27/07/2020 US 63/056,949

(51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SOLUÇÕES DE LAVAGEM PARA A CROMATOGRAFIA DE TROCA DE ÂNIONS EM UM MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DE RSV RECOMBINANTEMENTE PRODUZIDAS

(71) PFIZER INC. (US)

(72) JILL ANN KUBLBECK; ALEXANDRA PETTAWAY; JEFFREY RICHARD SALM

(85) 12/01/2023

(86) PCT IB2021/056629 de 22/07/2021

(87) WO 2022/023895 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000640-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2021

(30) 15/07/2020 US US 16/929,627

(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01)

(54) SISTEMA ABSORVEDOR DE CHOQUE DE RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL PARA BALÍSTICA DE FUNDO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) SAEED RAFIE

(85) 12/01/2023

(86) PCT US2021/041736 de 15/07/2021

(87) WO 2022/015921 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000641-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2021

(30) 17/07/2020 US 63/053,348

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DE OLEFINA

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) DAVID M. PEARSON; DHARATI JOSHI KOENIGS; PHILIP P. FONTAINE  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT US2021/016775 de 05/02/2021  
(87) WO 2022/015367 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000643-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 13/07/2020 DE 10 2020 118 367.4  
(51) C23C 14/50 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01),  
C23C 16/54 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA ACOMODAR UM ARTIGO EM UM SISTEMA DE  
REVESTIMENTO A VÁCUO  
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) FRANK MACIONCZYK; ERWIN GREEN  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/068190 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/012955 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000646-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 17/07/2020 US 63/053,030  
(51) E02F 9/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MANTER A POSIÇÃO DO BRAÇO DA  
CARREGADEIRA DURANTE A OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) ALESSANDRO BENEVELLI; CRAIG BERARD; ANDREA VACCA;  
RICCARDO MADAU  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT US2021/042197 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/016146 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000650-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2021  
(30) 14/07/2020 US 63/051,628; 14/07/2020 US 63/051,890  
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)  
(54) VÍRUS VACCINIA RECOMBINANTE  
(71) PFIZER INC. (US)  
(72) JOSEPH JOHN BINDER; MICHAEL DALE EISENBRAUN; CLARE LEES;  
JEREMY SHAWN MYERS; JAMES TRAVIS PATTERSON  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/056192 de 09/07/2021



---

(87) WO 2022/013696 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000651-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2021  
(30) 13/07/2020 US 63/051,184; 13/07/2020 US 63/051,207; 13/07/2020 US 63/051,233; 13/07/2020 US 63/051,217  
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA DE ENLACE LATERAL  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) PRATEEK BASU MALLICK; KARTHIKEYAN GANESAN; JOACHIM LOEHR; DIMITRIOS KARAMPATIS; RAVI KUCHIBHOTLA  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/056209 de 10/07/2021  
(87) WO 2022/013699 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000653-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2021  
(30) 20/07/2020 EM EP20020330  
(51) C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)  
(54) PLASTIFICANTE DE BASE BIOLÓGICA PARA RESINAS E MISTURAS CONTENDO O PLASTIFICANTE  
(71) BIO BOND APS (DK)  
(72) TOBIAS KJÆR BECHGAARD; CAMILLA BORREGAARD STRIDE; MARTIN JENSEN  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT EP2021/025244 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/017639 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000655-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2021  
(30) 14/07/2020 US 63/051,437  
(51) C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA SÓLIDA APRESENTANDO DESINTEGRAÇÃO CONTROLADA  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) ALINE PEREIRA  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT IB2021/055914 de 01/07/2021

---

(87) WO 2022/013668 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000657-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 13/07/2020 CN 202010671413.8  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTI-CLDN-18.2 E USO DO MESMO  
(71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)  
(72) YUEHUA ZHOU; JING ZHANG; HUI LIU; HONGCHUAN LIU; HAI WU; JIAN YAO; LANQING HUANG  
(85) 12/01/2023  
(86) PCT CN2021/106125 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/012559 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000659-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/07/2021  
(30) 24/07/2020 NZ 766493  
(51) C12Q 1/6883 (2018.01)  
(54) BIOMARCADORES PARA CONDIÇÕES COGNITIVAS  
(71) OTAGO INNOVATION LIMITED (NZ)  
(72) DIANE GUÉVREMONT; JOANNA MARGARET WILLIAMS; WARREN PERRY TATE; WICKLIFFE CARSON ABRAHAM  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT NZ2021/050113 de 23/07/2021  
(87) WO 2022/019786 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000660-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2021  
(30) 20/07/2020 US US 16/933,663  
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01), G01N 30/40 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA PURGAR UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE GÁS PARA ANALISAR GÁS DE UM POÇO E MÉTODOS RELACIONADOS  
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
(72) NICKLAS RITZMAN; SALAR AZIZI  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT US2021/070846 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/020833 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000667-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021

---

(30) 17/07/2020 CN 202010728902.2  
(51) G10L 19/008 (2013.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO DE CANAIS MÚLTIPLOS, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) ZHI WANG; JIANCE DING; BIN WANG; ZHE WANG  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT CN2021/106826 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/012675 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000672-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2020  
(30) 13/07/2020 EP PCT/EP2020/069766  
(51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL DO ÁCIDO 3-HIDROXIBUTÍRICO RETICULADOS COM ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS  
(71) IOI OLEO GMBH (DE)  
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT EP2020/074896 de 07/09/2020  
(87) WO 2022/012768 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000676-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 13/07/2020 IB PCT/IB2020/056551  
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA SUBMARINO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO RELACIONADO  
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)  
(72) RICARDO VIANNA RAMOS; ANA MARIA GUERREIRO; MARIANA FERREIRA PALACIOS; VICTOR ALBUQUERQUE; ANDERSON WITKA  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT IB2021/056315 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/013757 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000680-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 14/07/2020 US 63/051,414  
(51) C05F 11/08 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS E CULTIVOS AGRÍCOLAS CONTRA CONDIÇÕES AMBIENTAIS DESFAVORÁVEIS AO SEU

CRESCIMENTO, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS E CULTIVOS AGRÍCOLAS CONTRA CONDIÇÕES AMBIENTAIS DESFAVORÁVEIS AO SEU CRESCIMENTO, USO DA FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS E CULTIVOS AGRÍCOLAS CONTRA CONDIÇÕES AMBIENTAIS DESFAVORÁVEIS AO SEU CRESCIMENTO E FORMULAÇÃO

(71) PEWMAN INNOVATION SPA (CL)

(72) JOSÉ MANUEL PÉREZ DONOSO; DENISSE MARGARITA BRAVO RODRÍGUEZ; GIOVANNA FRANCESCA ANZIANI OSTUNI

(85) 13/01/2023

(86) PCT CL2021/050061 de 13/07/2021

(87) WO 2022/011486 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000681-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 17/07/2020 EP 20186516.9

(51) B66B 31/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE CORRIMÃO PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE DE PESSOAS

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) WOLFGANG BAUER; MICHAEL HAIDER; WOLFGANG NESZMERAK

(85) 13/01/2023

(86) PCT EP2021/066518 de 17/06/2021

(87) WO 2022/012856 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000684-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2020

(30) 13/07/2020 EP PCT/EP2020/069707

(51) A61P 3/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 69/60 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/70 (2006.01), C07C 69/704 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTERES DE OXOBUTANOL DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS POLIMÉRICOS

(71) IOI OLEO GMBH (DE)

(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR

(85) 13/01/2023

(86) PCT EP2020/074890 de 07/09/2020

(87) WO 2022/012765 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000703-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2021

(30) 14/07/2020 US 16/928,130

(51) C08F 210/16 (2006.01)

(54) SISTEMAS CATALISADORES DE METALOCENO COM ÓXIDOS SÓLIDOS TRATADOS QUIMICAMENTE PARA PRODUÇÃO DE

---

PLASTÔMEROS E ELASTÔMEROS À BASE DE ETILENO  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
(72) SCOTT E. KUFELD; MAX P. MCDANIEL; KENNETH A. DOOLEY  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT US2021/070811 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/016171 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000704-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 15/07/2020 US 63/052,074  
(51) C05F 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES MELHORADOS PARA PROCESSAR ESTRUME  
(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)  
(72) SEAN FARMER  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT US2021/041781 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/015950 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000707-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2021  
(30) 14/07/2020 US 63/051,596; 30/11/2020 EP 20210641.5  
(51) G01N 33/543 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)  
(54) ENSAIO DE LIGAÇÃO PARA UMA COMBINAÇÃO DE DOSE FIXA, PROTEÍNA, KITS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AVALIAR UMA COMPOSIÇÃO DE DOSE FIXA, FAZER UMA COMPOSIÇÃO E PARA ANALISAR O TEOR DE PROTEÍNA DE UMA COMBINAÇÃO DE DOSE FIXA  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)  
(72) CÉCILE AVENAL; NADINE HOLZMANN; MICHAEL NOAK; TANIA RUCHTYF; GABRIELE MARIA SCHAEFER; FRANZISKA ZAEHRINGER  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT EP2021/069405 de 13/07/2021  
(87) WO 2022/013189 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000708-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/01/2021  
(30) 17/07/2020 RU 2020123866  
(51) G06F 7/58 (2006.01)  
(54) GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS VERDADEIROS  
(71) PHYSTECH TECHNOLOGIES TRUE RANDOM AG (CH)  
(72) SERGEY VLADIMIROVICH GONCHAROV  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT RU2021/050010 de 18/01/2021

---

(87) WO 2021/162586 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2023 000709-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/07/2021  
(30) 16/07/2020 US 16/930,613  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CIRCUITO DE DISPARO E ALGORITMO DE CONTROLE PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) JOSEPH D. PAULOWSKI; SHANE R. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS; JOHNNIE BELL  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT IB2021/056392 de 15/07/2021  
(87) WO 2022/013805 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000711-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/07/2021  
(30) 17/07/2020 JP 2020-122695  
(51) C07K 16/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, E, COMPOSIÇÃO DE CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) HITOSHI SATO; YUKA SASORI; DAISUKE FUKATSU  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT JP2021/026784 de 16/07/2021  
(87) WO 2022/014698 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000712-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/07/2021  
(30) 20/07/2020 FR FR2007632  
(51) A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(54) MISTURA DE MICRO-ORGANISMOS, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA MISTURA OU DE UMA COMPOSIÇÃO, E, CEPA  
(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR)  
(72) NURIA VIECO SAIZ; RUTH RASPOET; ERIC AUCLAIR; DJAMEL DRIDER; FRÉDÉRIQUE GANCEL  
(85) 13/01/2023  
(86) PCT FR2021/051348 de 19/07/2021  
(87) WO 2022/018373 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000720-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 15/07/2021  
 (30) 16/07/2020 US 16/931,247  
 (51) A61C 5/40 (2017.01), A61C 5/50 (2017.01), A61C 1/06 (2006.01), A61C 1/12 (2006.01), A61C 3/03 (2006.01), A61C 1/07 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01)  
 (54) PEÇA DE MÃO MÉDICA/ODONTOLÓGICA  
 (71) SYACT, LLP (US)  
 (72) JEFFREY WEN WEI CHANG; GEORGE BRUDER; SERGIO KUTTLER; ANIL KISHEN  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT US2021/041722 de 15/07/2021  
 (87) WO 2022/015911 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000722-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2020  
 (51) C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), B21K 1/10 (2006.01), C13B 10/06 (2011.01)  
 (54) EIXOS PARA MOENDAS  
 (71) AÇOFORJA INDÚSTRIA DE FORJADOS SA (BR/MG)  
 (72) CARLOS ANTONIO COELHO  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT BR2020/050258 de 14/07/2020  
 (87) WO 2022/011438 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000727-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2021  
 (30) 17/07/2020 JP 2020-123193  
 (51) C03C 17/25 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO DE VIDRO COM PELÍCULA DE SÍLICA  
 (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
 (72) KAZUTOMO MORI; SOSHI WATANABE; KAZUYA YAOITA; SHOHEI HOSOO  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT JP2021/026520 de 14/07/2021  
 (87) WO 2022/014650 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000733-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/07/2021  
 (30) 15/07/2020 IT 102020000017218  
 (51) C08G 63/02 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01)  
 (54) REUTILIZAÇÃO DE BIOPLÁSTICO NA POLIMERIZAÇÃO  
 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)  
 (72) CATIA BASTIOLI; ROBERTO VALLERO

(85) 13/01/2023  
 (86) PCT EP2021/069653 de 14/07/2021  
 (87) WO 2022/013309 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000734-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2021  
 (30) 16/07/2020 US 62/705,801  
 (51) A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTOS, CONJUNTO E MÉTODOS DE USO PARA SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE TORNOZELO  
 (71) PARAGON 28, INC. (US)  
 (72) DANIEL J. LEE; JOSEPH DOGUÉ; GREG MARIK; SPANKY RAYMOND  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT US2021/042022 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/016082 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000742-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2021  
 (30) 14/07/2020 US 63/051,623  
 (51) G06Q 50/02 (2012.01), A01G 7/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE MUDANÇA DE DIFERENCIAL DE CORRELAÇÃO DE IMAGEM DE CAMPO  
 (71) FARMERS EDGE INC. (CA)  
 (72) GORDON LOGIE  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT CA2021/050961 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/011461 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000745-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2021  
 (30) 14/07/2020 IT 102020000017071  
 (51) B65D 85/804 (2006.01)  
 (54) CÁPSULA PARA PREPARO DE BEBIDAS  
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
 (72) ALESSANDRO FALZONI; CRISTIAN SPADONI  
 (85) 13/01/2023  
 (86) PCT IB2021/056294 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/013739 de 20/01/2022

**(21) BR 21 2022 026541-2 U2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021



---

(30) 26/06/2020 EP 20182641.9

(51) F25D 3/06 (2006.01), B62J 9/23 (2020.01)

(54) RECIPIENTE ISOLADO TERMICAMENTE PARA TRANSPORTAR  
PRODUTOS DE CONFEITARIA CONGELADOS

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

(72) GUSTI IMANNURRAHMAN BUDIMAN; ROBERTO GANIS-HASCARIO;  
VARKEY BERTY JACOB; MELINDA SAVITRI

(85) 23/12/2022

(86) PCT EP2021/067436 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260157 de 30/12/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

**(21) BR 11 2018 012916-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/12/2016

(30) 24/12/2015 NZ 715584; 15/02/2016 NZ 716956

(51) A23C 19/068 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01)

(54) QUEIJO DE PASTA FILATA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)

(72) CHRISTINA PURYER COKER; GRAEME SHAWN GILLIES; PALATASA HAVEA; STEPHEN MURRAY TAYLOR

(85) 22/06/2018

(86) PCT NZ2016/050206 de 23/12/2016

(87) WO 2017/111621 de 29/06/2017

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2501 de 11/12/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida nas petições nº 870180069875 e 870220098646, devidamente comprovada.

---

**(21) BR 11 2018 067523-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/02/2017

(30) 02/03/2016 US 62/302,421; 16/05/2016 US 62/336,989; 26/10/2016 US 62/413,240

(51) C12P 9/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR L-GLUFOSINATO

(71) BASF SE (DE)

(72) BRIAN MICHAEL GREEN; MICHELLE LORRAINE GRADLEY; ANNETTE ALCASABAS

(85) 03/09/2018

(86) PCT US2017/019871 de 28/02/2017

(87) WO 2017/151573 de 08/09/2017

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2509 de 05/02/2019 em relação ao item 72 da mesma, tendo a vista a solicitação contida nas petições nº 870200110525, 870210115997, 870230005242 e 870230005742, devidamente munida de documentação.

### **Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 021682-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/09/2020

(30) 13/05/2020 CN PCT/CN2020/090036

(51) H04L 29/12 (2006.01)

(54) REUTILIZAÇÃO DE ENDEREÇOS DE IP

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

(72) WEN ZHANG; YINGJIAO HE; WENLIANG XU

(85) 25/10/2022

(86) PCT EP2020/077212 de 29/09/2020

(87) WO 2021/228419 de 18/11/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 para fins de republicação.

**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 2022 011607-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/12/2020 (71) CTXT PTY LIMITED (AU) (86) PCT AU2020/051394 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119753 de 24/06/2021 Esclareça a diferença da data da prioridade GB1918761.6 que consta na publicação internacional WO 2021/119753 na petição inicial nº 870220051706 .
<b>(21) BR 11 2022 020418-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/04/2021 (71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2021/026435 de 08/04/2021 (87) WO 2021/207530 de 14/10/2021 Apresente novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220105204 possui divergência no campo 140 (data de depósito).
<b>(21) BR 11 2022 023062-1 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/09/2020 (71) ECOLUTION KWH, LLC (US) (86) PCT US2020/049251 de 03/09/2020 (87) WO 2021/230898 de 18/11/2021 Apresente o bloco de desenhos traduzido.
<b>(21) BR 11 2022 023091-5 A2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/05/2021 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (86) PCT US2021/031481 de 10/05/2021 (87) WO 2021/231245 de 18/11/2021 Reapresente as reivindicações com a numeração das páginas corrigida.
<b>(21) BR 11 2022 023313-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 17/05/2021

(71) UPL LIMITED (IN)

(86) PCT IB2021/054198 de 17/05/2021

(87) WO 2021/234531 de 25/11/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IN 202021020816 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 023359-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2021

(71) KALLYOPE, INC. (US)

(86) PCT US2021/032933 de 18/05/2021

(87) WO 2021/236617 de 25/11/2021

Apresente o relatório descritivo e desenhos, se houver, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois não foram apresentados até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.

---

**(21) BR 11 2022 023405-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2021

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

(86) PCT IB2021/054385 de 20/05/2021

(87) WO 2021/234631 de 25/11/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220120594 de 21/12/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Complementação da tradução e modificação de páginas já enviadas no pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 além do pagamento da GRU 207 de resposta a essa exigência.

---

**(21) BR 11 2022 023891-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/03/2021

(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/058082 de 29/03/2021

(87) WO 2021/239297 de 02/12/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/EP2021/058082 de 29/03/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

<b>(21) BR 11 2022 023897-5</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/05/2021 (71) CEBINA GMBH (AT) (86) PCT EP2021/064338 de 28/05/2021 (87) WO 2021/239943 de 02/12/2021</p> <p>1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/EP2021/064338 de 28/05/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220108714 de 23/11/2022 encontra-se fora da norma, inclusive misturada com o resumo. 3) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220108714 de 23/11/2022 não está em língua vernácula e faltam os campos referentes às prioridades. Deverá ser incluído o campo &lt;140&gt;/&lt;141&gt; uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.</p>
<b>(21) BR 11 2022 023931-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/05/2021 (71) ARIALYS THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT JP2021/019929 de 26/05/2021 (87) WO 2021/241616 de 02/12/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/JP2021/019929 de 26/05/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p>
<b>(21) BR 11 2022 023933-5</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, GMBH (US) (86) PCT US2021/035291 de 01/06/2021 (87) WO 2021/247608 de 09/12/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/035291 de 01/06/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento</p>
<b>(21) BR 11 2022 024067-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/05/2021 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; CODAGENIX INC. (US) (86) PCT US2021/034282 de 26/05/2021</p>

---

(87) WO 2021/242879 de 02/12/2021

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 870220109417 está com o campo <110> divergente, devendo incluir também os campos <140>/<141> na resposta da exigência.

---

**(21) BR 11 2022 024262-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2021

(71) CHINOOK THERAPEUTICS, INC. (US) ; ADURO BIOTECH HOLDINGS, EUROPE B.V. (NL)

(86) PCT US2021/035011 de 28/05/2021

(87) WO 2021/243298 de 02/12/2021

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220123157 de 28/12/2022 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Apresentação de procuração e apresentação de documento relativo a comprovação de direito de prioridade) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2022 024275-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2021

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT US2021/035290 de 01/06/2021

(87) WO 2021/247607 de 09/12/2021

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230005451 de 19/01/2023 possui informações divergentes do pedido em questão. Os campos <110> e <141> estão divergentes.

---

**(21) BR 11 2022 025193-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2021

(71) TIANJIN UNIVERSITY CN/CN (CN)

(86) PCT CN2021/088592 de 21/04/2021

(87) WO 2021/249031 de 16/12/2021

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 870230004805 de 18/01/2023 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no

---

Brasil.

---

- 
- (21) BR 11 2022 027096-8** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 20/07/2021  
(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(86) PCT US2021/042426 de 20/07/2021  
(87) WO 2022/020388 de 27/01/2022  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220123816 de 30/12/2022 encontra-se fora da norma.
- 
- (21) BR 11 2022 027097-6** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 01/07/2021  
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
(86) PCT US2021/070817 de 01/07/2021  
(87) WO 2022/006598 de 06/01/2022  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220123817 de 30/12/2022 encontra-se fora da norma.
- 
- (21) BR 11 2023 000067-0** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 08/07/2021  
(71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL SA (CH)  
(86) PCT EP2021/069082 de 08/07/2021  
(87) WO 2022/008695 de 13/01/2022  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/008695 de 13/01/2022 como MARC-ANTONIE SAVOYAT e o constante na petição inicial nº 870230000488 de 03/01/2023 como MARC-ANTONIE uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.
- 
- (21) BR 11 2023 000070-0** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 05/07/2021  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(86) PCT EP2021/068429 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/008394 de 13/01/2022  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/008394 de 13/01/2022 como KYRYLO SLIOZBERG e o constante na petição inicial nº 870230000509 de 03/01/2023 como KIRILL SLIOZBERG uma vez que não houve envio de documento



---

comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2023 000073-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2021

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2021/040612 de 07/07/2021

(87) WO 2022/010965 de 13/01/2022

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230000520 de 03/01/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <120> e <151>. 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 2023 000257-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2021

(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/069378 de 12/07/2021

(87) WO 2022/008762 de 13/01/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Lenz Aron Mathis Köhl e o constante no formulário da petição inicial Mathis Aron Lenz Köhl, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2023 000285-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2021

(71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)

(86) PCT US2021/040692 de 07/07/2021

(87) WO 2022/011016 de 13/01/2022

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230003371 de 12/01/2023 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução de Relatório/Desenhos e Modificação do Quadro Reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2023 000288-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2021

---

(71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)

(86) PCT US2021/037802 de 17/06/2021

(87) WO 2022/010630 de 13/01/2022

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo ou página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870230001660 de 06/01/2023 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870230003298 de 12/01/2023. 2) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230003298 de 12/01/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação de reivindicação) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2023 000297-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2021

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(86) PCT EP2021/025260 de 14/07/2021

(87) WO 2022/017643 de 27/01/2022

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2022/017643 de 27/01/2022 como 16/937,674 e o constante da petição inicial nº 870230001703 de 06/01/2023 como US 16/937,674

---

**(21) BR 11 2023 000300-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/07/2021

(71) UNIGEN, INC. (US)

(86) PCT US2021/040797 de 08/07/2021

(87) WO 2022/015559 de 20/01/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/015559 de 20/01/2022 como LIDIA BROWNELL e o constante na petição inicial nº 870230001716 de 06/01/2023 como LIDIA BORWNELL uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2023 000329-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2021

(71) SGCC INC. (US)

(86) PCT US2021/040737 de 07/07/2021

(87) WO 2022/011044 de 13/01/2022

---

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 63/049,011 de 07/07/2020 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870230001880 de 06/01/2023 é referente ao pedido PCT, entretanto o titular original do pedido internacional PCT não é o titular da prioridade (SHIP ASSURE), não podendo a titularidade da mesma ser extrapolada de um para o outro. Desta forma, conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021, deve ser apresentado o documento de cessão específico para o pedido cuja prioridade está sendo reivindicada.

---

**(21) BR 11 2023 000434-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2021

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2021/069828 de 15/07/2021

(87) WO 2022/013383 de 20/01/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/013383 de 20/01/2022 como RANGARAJ S. SUNDAR e o constante na petição inicial nº 870230002572 de 10/01/2023 como RANGARAI S. SUNDAR uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2023 000620-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2021

(71) 3H BIO. CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2021/009453 de 21/07/2021

(87) WO 2022/019665 de 27/01/2022

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades KR 10-2020-0091031, 10-2020-0091032 e 10-2020-0091033 de 22/07/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado corresponde a declaração de fidelidade de conteúdo e não de titularidade. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230003397 de 12/01/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 023851-7 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 25/05/2021

(71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2021/054502 de 25/05/2021

(87) WO 2021/240348 de 02/12/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 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 2022 022023-5**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 29/04/2021

(71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/061340 de 29/04/2021

(87) WO 2021/219825 de 04/11/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2713 de 03/01/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 022409-5 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 05/05/2021

(71) AJAX THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2021/030926 de 05/05/2021

(87) WO 2021/226261 de 11/11/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2714 de 10/01/2023 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.

---

**(21) BR 10 2016 025383-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/10/2016  
(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 002501-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/02/2022  
(71) WENDEL BERRO (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2022 018958-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/09/2022  
(71) CAREN MAIA MILBRADT (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 020036-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/10/2022  
(71) JOÃO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 020266-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/10/2022  
(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 021473-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 021474-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 021689-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2022 (71) JAQUELINE CLETO LUQUINI (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 022151-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 023378-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 023382-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2022 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 023513-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2022 (71) SISMETRO LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 023943-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/11/2022 (71) JOSÉ IVAN CABALLERO MONTERO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 025116-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022

---

(71) CECÍLIA THAYS MONTEIRO DE FREITAS (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2022 025126-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/12/2022  
(71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 025377-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/12/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 025407-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/12/2022  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 025408-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/12/2022  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 025411-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/12/2022  
(71) SEBASTIÃO VIEIRA DA SILVA NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025412-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/12/2022  
(71) ACHTON A/S (DK)

---

**(21) BR 10 2022 025414-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/12/2022  
(71) ACHTON A/S (DK)

---

**(21) BR 10 2022 025415-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/12/2022  
(71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)



<b>(21) BR 10 2022 025424-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025431-1</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025465-6</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025468-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025484-2</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025486-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025487-7</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/12/2022                  (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2022 025603-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 14/12/2022                  (71) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)</p>

---

<b>(21) BR 10 2022 025656-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) JORGE RICARDO HACK JUNIOR (BR/SC) ; JEAN LEONEL CARLESSO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 025731-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 025779-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2022 025783-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 025796-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) ELEKTRO REDES S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025802-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 025804-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025831-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2022 025836-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025983-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025984-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 025985-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 025987-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) AGROFLUX EQUIPAMENTOS DE CONTROLE AGRICOLA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 025988-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026003-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 026018-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026108-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2022

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 026135-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 026136-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 026140-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 026148-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 026150-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 026151-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 026196-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 026197-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 21/12/2022  
 (71) DASSAULT AVIATION (FR)

<b>(21) BR 10 2022 026199-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 10 2022 026206-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026207-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) ANGEL DE NARDI (BR/SP) ; RUI SIGNORI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026231-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2022 026239-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026276-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 026560-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) RSTUPÃ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 026587-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 026588-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026589-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026590-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026591-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026614-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026638-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) EDDY PUMP CORPORATION (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026655-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026686-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026687-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022
---------------------------------	---

---

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 026688-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026695-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 026704-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) DVA AGRO GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 026711-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) ELISANDRA GISELE PINHEIRO DOS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 026724-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026739-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 026757-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) JAE KU PARK (KR)

---

**(21) BR 10 2022 026761-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM

---

TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 026841-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 026842-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) LOC PERFORMANCE PRODUCTS LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 026846-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026887-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 026900-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026909-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026915-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 026921-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/12/2022  
 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)



---

<b>(21) BR 10 2022 026925-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) ALEX DA SILVA SIRQUEIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 026940-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 026950-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 026969-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 026970-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2022 026983-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 026995-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; EMPRESA 3DI ENGENHARIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 027001-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022

---

(71) BIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 027019-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/12/2022  
 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 027047-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/12/2022  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

---

**(21) BR 10 2022 027114-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2022  
 (71) APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 027118-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;  
 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 027119-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2022  
 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 027122-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/12/2022  
 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 027133-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/12/2022  
 (71) ACE SCHMERSAL ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 027134-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/12/2022  
 (71) ACE SCHMERSAL ELETROELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 027135-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 027139-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 31/12/2022  
 (71) FABRICIA BURGARELLI GUIMARÃES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2023 000004-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2023 000005-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2023 000028-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 000033-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) GEORG FISCHER CENTRAL PLASTICS LLC (US)

---

**(21) BR 10 2023 000056-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2023 000058-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2023  
 (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2023 000092-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2023 (71) WALTER SACCA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000134-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) MYCELIUM LEATHER LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2023 000136-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) MOTOMECANICA ARGENTINA SA (AR)
<b>(21) BR 10 2023 000138-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2023 000146-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ALFA TECNOLOGIA E SERVIÇOS EM SENSORIAMENTO DE FIBRA ÓPTICA LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000147-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) CLEITON FEUSER (BR/PR) ; CLÉCIO FEUSER (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 000165-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2023 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2023 000206-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) DOUGLAS DE VARGAS MACHADO (AR)

---

<b>(21) BR 10 2023 000215-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) ADENI DE FARIA CAMPOS (BR/SP) ; HILQUIAS ALVES DE CAMPOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000221-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2023 000239-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000242-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) ARIIVALDO DOS SANTOS (BR/SP) ; LUIS ALFREDO GATTI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000245-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2023 000249-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) CONDOR S/A. INDUSTRIA QUÍMICA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2023 000252-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2023 000268-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/01/2023 (71) DARREL BISON (US)

---

<b>(21) BR 10 2023 000277-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/01/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2023 000289-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/01/2023 (71) LEONARDO ANTÔNIO GINEZ ALVES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000379-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/01/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2023 000475-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2023 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000695-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2023 (71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2023 000706-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2023 (71) MARIA DE FÁTIMA DE OLIVEIRA FREIRE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 000710-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2023 (71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2023 000774-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2023 (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 019807-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 30/09/2022 (71) CASSANDRA APARECIDA VENTURELI PIERUCHI (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2022 022092-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2022 (71) JANE VACCARI DE ABREU SANTIM (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 022221-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2022 (71) EMERSON DORNELLAS (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 022577-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2022 (71) EDSON ACACIO RODRIGUES (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 024173-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2022 (71) KENNYD WILLKER DANTAS FERREIRA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 024886-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 025505-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/12/2022 (71) CHRISTIANE ISABELLE COUVE DE MURVILLE (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 025957-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) RICARDO DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP) ; MARIA JOSÉ DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026684-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
---------------------------------	--

---

RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2022 026764-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) CÉSAR FERNANDO PERINI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 026770-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) SPOTSALES TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA (BR/MG) ; ACRILNET EIRELI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 026819-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 026847-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2022 026849-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 026882-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) RONALDO DOS SANTOS VIANA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 026944-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2022 (71) GUANGDONG UNILUMIN ENERGY SAVING TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 20 2022 027132-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2022



---

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 000043-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) MARIA APARECIDA DOS ANJOS PIMENTEL (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 000051-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/01/2023  
 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 000080-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2023  
 (71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2023 000082-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2023  
 (71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2023 000101-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/01/2023  
 (71) ANDERSON DE OLIVEIRA PRUSS (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2023 000122-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/01/2023  
 (71) TURIM - MARMORES E GRANITOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 000157-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/01/2023  
 (71) LCC ENGRENAGENS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2023 000359-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/01/2023  
 (71) HALTECH COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E

---

SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 000365-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/01/2023  
(71) IRIS LUCENA LIMA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2023 000367-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/01/2023  
(71) SHIH-HSIUNG CHEN (TW) ; SHU-HSIA CHANG CHIEN (TW)

---

**(21) BR 20 2023 000408-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/01/2023  
(71) LAURA LIMA DA ROCHA (BR/AM)

---

**(21) BR 20 2023 000415-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/01/2023  
(71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP)

**Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 024843-8 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 04/12/2018  
(62) BR 11 2020 011055-8 04/12/2018  
(71) ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 12 2022 025322-9 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 05/10/2016  
(62) BR 11 2018 006800-4 05/10/2016  
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

---

**(21) BR 12 2022 025361-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/04/2017  
(62) BR 11 2018 072020-8 28/04/2017  
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 025367-9 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 10/03/2017  
(62) BR 11 2018 067731-0 10/03/2017  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2022 025392-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/06/2017  
(62) BR 11 2018 075407-2 07/06/2017  
(71) ILLUMINA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025393-8 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/10/2016  
(62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

---

**(21) BR 12 2022 025396-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/10/2016  
(62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016

---

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

---

**(21) BR 12 2022 025485-3 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 11/03/2015  
 (62) BR 11 2016 020489-1 11/03/2015  
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE SAS (FR)

---

**(21) BR 12 2022 025573-6 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 14/12/2018  
 (62) BR 11 2019 013003-9 14/12/2018  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 12 2022 025585-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 14/04/2017  
 (62) BR 11 2018 071221-3 14/04/2017  
 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

---

**(21) BR 12 2022 025643-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 07/03/2016  
 (62) BR 11 2017 018439-7 07/03/2016  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2022 025716-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 03/05/2017  
 (62) BR 11 2018 072434-3 03/05/2017  
 (71) LONZA LTD (CH)

---

**(21) BR 12 2022 025723-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 27/11/2013  
 (62) BR 11 2015 012152-7 27/11/2013  
 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025729-1 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 16/11/2015  
 (62) BR 11 2017 010141-6 16/11/2015  
 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025737-2 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 19/10/2015  
 (62) BR 11 2017 008097-4 19/10/2015  
 (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025766-6 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 07/03/2016  
 (62) BR 11 2017 018439-7 07/03/2016  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2022 025788-7 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 13/10/2017  
 (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017  
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2022 025792-5 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 13/10/2017  
 (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017  
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2022 025795-0 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 20/09/2017  
 (62) BR 11 2019 002168-0 20/09/2017  
 (71) BIONTECH AG (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 025896-4 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 19/06/2017  
 (62) BR 11 2018 076263-6 19/06/2017  
 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025923-5 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 23/05/2017  
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 025924-3 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 23/05/2017  
 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 025925-1 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 01/12/2017  
 (62) BR 11 2019 011115-8 01/12/2017  
 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 025928-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 067713-2 16/03/2017 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025931-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025937-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025939-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025940-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 030507-8 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025950-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025951-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025959-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 025962-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017

---

	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2022 025967-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 025974-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 025976-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 025982-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/12/2017 (62) BR 11 2019 013503-0 29/12/2017 (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026005-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/09/2017 (62) BR 11 2018 004803-8 08/09/2017 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026015-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/01/2017 (62) BR 11 2018 013975-0 06/01/2017 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 026227-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013423-3 21/12/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 026476-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2017 (62) BR 11 2019 004866-9 12/09/2017 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026500-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/10/2017 (62) BR 11 2019 008245-0 12/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026564-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026597-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/12/2015 (62) BR 11 2017 014203-1 29/12/2015 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026618-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/01/2015 (62) BR 11 2016 015996-9 09/01/2015 (71) PHERECYDES PHARMA (FR)



**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 2022 017543-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA 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 017544-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA 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 018939-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/09/2022

(71) SUZANA OLIVEIRA DA SILVA BENTES (BR/PA) ; PAULO AUGUSTO PINHEIRO BENTES (BR/PA) ; PAULINO SOUSA VANDERLEY (BR/PA) ; ELLEN JANEN PEREIRA SOUSA (BR/PA)

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 019313-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/09/2022

(71) LARISSA MUZEL DE MOURA 50519209850 (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 021564-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2022

(71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT)

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 022042-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (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 10 2022 023121-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/11/2022 (71) JOSÉ ARIMATEIA CAVALCANTE DE SOUSA (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.
<b>(21) BR 10 2022 024073-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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 025410-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) HEALTH EXTENSION 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.
<b>(21) BR 10 2022 025450-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2022 (71) DANIELLE PEREIRA NAVA (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 025474-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (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 025477-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (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 025807-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS ? IFSULDEMINAS (BR/MG) ; 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 025810-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

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 025832-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (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 025990-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2022

(71) CAMILA CRUZ DE OLIVEIRA ARAÚJO (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; : UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (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 026134-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2022

(71) REGINALDO DA SILVA BUENO (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 026145-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2022

(71) ABEL DE OLIVEIRA COSTA FILHO (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 10 2022 026200-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (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 026539-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (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 026543-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (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 026546-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (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 026557-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2022

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (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 026593-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (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 026602-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRSA (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 026606-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (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 026607-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/12/2022

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (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 10 2022 026620-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MEDICONCHIP DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO 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.
<b>(21) BR 10 2022 026648-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (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.
<b>(21) BR 10 2022 026681-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (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 026685-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 026690-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2022

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 026696-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2022

(71) HENRIQUE HÉLCIO ELETO DOS SANTOS (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 026737-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2022

(71) MARCOS LANDAHL CABRAL (BR/SP) ; HYDROFLEX REDUTOR DE CONSUMO VEICULAR (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 026760-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; 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.
<b>(21) BR 10 2022 026828-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) 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 026831-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 10 2022 026834-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 026854-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/12/2022

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)

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 026856-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/12/2022

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (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 026873-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/12/2022

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (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 10 2022 026926-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (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 026955-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE 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.
<b>(21) BR 10 2022 027004-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/12/2022 (71) HÉLCIO FEIRE DO CARMO (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 027009-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/12/2022 (71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ; 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 027123-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/12/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL  
RURAL 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 027131-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (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 027138-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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 2023 000027-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/01/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (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.
<b>(21) BR 10 2023 000038-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/01/2023 (71) JOSUÉ JARNO (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 2023 000061-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/01/2023 (71) GUADALUPECIDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (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 2023 000062-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) 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 2023 000064-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) NEY FERREIRA PIMENTEL (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 2023 000074-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) ANDRÉ LUIS SILVEIRA LONGO (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CASERI (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 2023 000100-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (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 2023 000103-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) VOLNEI SILVA ROSA (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.

---

**(21) BR 10 2023 000108-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (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 2023 000113-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/01/2023

(71) CHEMISTONE SOLUÇÕES QUÍMICAS 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 2023 000118-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) NYCOLLE CARULINNE SÁ DA FONSECA (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 2023 000124-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; INGÁ ENGENHARIA E CONSULTORIA 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 2023 000126-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (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 2023 000127-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (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.

---

<b>(21) BR 10 2023 000192-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) IGOR OLYMPIO FRANÇA (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 2023 000231-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (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 2023 000255-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) RODRIGO RODRIGUES DA CUNHA (BR/PA) ; ANDRIELLI MORAES DE OLIVEIRA (BR/GO) ; ALCEBIADES NEGRÃO MACEDO (BR/PA) 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 2023 000256-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/01/2023 (71) RENATO DE ANGELI FERREIRA BASTOS (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 2023 000265-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) VALE S.A. (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 2023 000282-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (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 2023 000361-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/01/2023

(71) MARCOS SAHEKI (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 2023 000495-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 10/01/2023

(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (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 12 2022 024931-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2017

(71) BRAILE BIOMÉDICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES 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. Dividido do BR 10 2017 009222-4

---

**(21) BR 12 2022 025296-6 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2017

(71) SANOFI (FR)

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 2019 007898-3

---

**(21) BR 12 2022 025353-9 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/07/2013

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

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 2015 001596-4

---

<b>(21) BR 12 2022 025386-5 A2</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2018 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, 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 2020 011698-0</p>
<b>(21) BR 12 2022 025684-8 A2</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/02/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (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 015751-1</p>
<b>(21) BR 12 2022 025739-9 A2</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (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. 1º Dividido do PCT 11 2019 007355-8</p>
<b>(21) BR 12 2022 025740-2 A2</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2018</p>

---

(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (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. 2º Dividido do PCT 11 2019 007355-8

---

**(21) BR 12 2022 025893-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/08/2018

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (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 2020 004641-8

---

**(21) BR 12 2022 025958-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/03/2018

(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 2019 020525-0

---

**(21) BR 12 2022 025965-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/12/2018

(71) CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (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 2020 021569-4

---

**(21) BR 12 2022 026004-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/07/2018

(71) AIR UP GROUP GMBH (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. Dividido do PCT 11 2020 000975-0

---

**(21) BR 12 2022 026008-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/04/2017

(71) NATIVE MICROBIALS, 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 2018 071198-5

---

**(21) BR 12 2022 026013-6 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/10/2018

(71) ABS GLOBAL, 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 2020 008519-7

---

**(21) BR 12 2022 026017-9 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/09/2017

(71) AMGEN 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 2019 006486-9

---

**(21) BR 12 2022 026343-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2017

(71) TENEOBIO, 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. 1º dividido do PCT 11 2019 012354-7

---

**(21) BR 12 2022 026382-8 A8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2017

(71) AMGEN INC. (US) ; KITE PHARMA, 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 2018 070187-4

---

**(21) BR 12 2022 026419-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2018

(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (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. 1º Dividido do PCT 11 2019 007377-9

---

**(21) BR 12 2022 026423-9 A2** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 27/07/2018  
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (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. 2º Dividido do PCT 11 2019 007377-9

---

**(21) BR 12 2022 026444-1 A2** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 19/12/2017  
(71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ)  
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 2019 012525-6

---

**(21) BR 12 2022 026501-4 A2** 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

---

**(21) BR 12 2022 026513-8 A2** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 05/10/2017  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
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 2019 005247-0

---

**(21) BR 20 2022 014268-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2022

(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 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 022013-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (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 20 2022 024016-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2022

(71) CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DE RORAIMA (BR/RR)

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 025053-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/12/2022 (71) ELLUX INDÚSTRIA 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.
<b>(21) BR 20 2022 026019-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (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.
<b>(21) BR 20 2022 026736-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2022 (71) DALTON COZAC TANOS JORGE (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 20 2022 026850-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2022 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA) 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 026991-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/12/2022

(71) VRV EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS 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 027059-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/12/2022

(71) FABRIZIO DOMINGUES (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 027065-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (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 2023 000063-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 03/01/2023

(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 20 2023 000131-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) CAMILA VENTURI (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 2023 000139-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) GABRIEL DE SOUZA PRADO (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 2023 000154-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2023

(71) ANTONI GONÇALVES 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 20 2023 000286-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) LEANDRO PRIETO (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 2023 000325-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) CGA INDUSTRIA METALURGICA 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 2023 000353-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2023

(71) WILLYAN ANTONIO SEIJIN INAMINE (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 2023 000356-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/01/2023

(71) JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA 04343740323 (BR/MA)

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 2023 000357-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/01/2023

(71) MARCEL CAMPOS DO CARMO (BR/PA)

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 2023 000368-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/01/2023

(71) IND E COM DE METAIS LEAO EIRELI (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.



### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 013387-5 A2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/07/2022

(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2696 de 06/09/2022 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 2023 000870-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) ZEOSOLUTIONS TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230004439' em 17/01/2023 10:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000872-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) ROBERVAL COZZOLINO (BR/SP) Número de Protocolo '870230004446' em 17/01/2023 10:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000878-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) TRAPVIEW DO BRASIL SOLUÇÕES DE INFORMAÇÃO E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230004496' em 17/01/2023 12:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000888-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230004539' em 17/01/2023 14:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000889-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) AUGUSTO MOURA FREITAS (BR/ES) Número de Protocolo '870230004544' em 17/01/2023 14:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000891-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (71) FABER-CASTELL AG (DE)

---

Número de Protocolo '870230004558' em 17/01/2023 14:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000893-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) CARLOS FELIPE DE OLIVEIRA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870230004562' em 17/01/2023 14:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000896-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)  
 Número de Protocolo '870230004571' em 17/01/2023 15:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000902-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 Número de Protocolo '870230004599' em 17/01/2023 15:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000914-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230004682' em 17/01/2023 17:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000920-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230004704' em 17/01/2023 17:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000924-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/01/2023  
 (71) ELISANGELA F SOUZA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230004735' em 17/01/2023 20:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000928-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2023  
 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230004751' em 18/01/2023 08:43 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 000929-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230004752' em 18/01/2023 08:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000931-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870230004763' em 18/01/2023 09:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000933-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230004779' em 18/01/2023 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000934-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870230004792' em 18/01/2023 10:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000935-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) VILMAR CAETANO DE ANDRADE (BR/DF) Número de Protocolo '870230004800' em 18/01/2023 10:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000937-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230004806' em 18/01/2023 10:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000938-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

---

Número de Protocolo '870230004807' em 18/01/2023 10:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000939-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)  
Número de Protocolo '870230004823' em 18/01/2023 11:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000940-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)  
Número de Protocolo '870230004829' em 18/01/2023 11:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000942-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230004837' em 18/01/2023 11:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000947-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) RINNAI CORPORATION (JP)  
Número de Protocolo '870230004862' em 18/01/2023 11:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000954-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230004898' em 18/01/2023 12:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000967-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023  
(71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230004951' em 18/01/2023 14:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 000970-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/01/2023

---

	(71) BSB PARTICIPACOES S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230004963' em 18/01/2023 14:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000976-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230004996' em 18/01/2023 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000981-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230005020' em 18/01/2023 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 000983-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW) Número de Protocolo '870230005025' em 18/01/2023 15:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 001000-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870230005100' em 18/01/2023 17:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 001010-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) ARON ROSNEI NURENBERG (BR/SC) Número de Protocolo '870230005152' em 18/01/2023 22:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 001014-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) BRASIL FERTILIZANTES LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230005162' em 19/01/2023 08:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 001017-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)

---

Número de Protocolo '870230005177' em 19/01/2023 09:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001028-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870230005253' em 19/01/2023 11:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001034-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) FRANK MARDEY DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230005285' em 19/01/2023 12:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001035-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) VANTEC - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870230005286' em 19/01/2023 12:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001040-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
Número de Protocolo '870230005312' em 19/01/2023 13:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001044-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230005319' em 19/01/2023 14:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001057-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT)  
Número de Protocolo '870230005361' em 19/01/2023 14:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001059-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2023  
(71) FILIPE WALTZER EINHARDT (BR/RS)

---

Número de Protocolo '870230005369' em 19/01/2023 14:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001085-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870230005435' em 19/01/2023 15:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001109-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870230005536' em 19/01/2023 17:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001115-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
 Número de Protocolo '870230005553' em 19/01/2023 17:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001131-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 Número de Protocolo '870230005629' em 20/01/2023 08:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001132-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230005641' em 20/01/2023 09:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001138-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) ANDRÉ LUIS DIAS DE OLIVEIRA (BR/AM)  
 Número de Protocolo '870230005695' em 20/01/2023 12:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001142-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



---

Número de Protocolo '870230005710' em 20/01/2023 13:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001144-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) VEZA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230005741' em 20/01/2023 15:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001146-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) BIOINFOOD SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005758' em 20/01/2023 15:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001148-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Número de Protocolo '870230005767' em 20/01/2023 16:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001151-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) VERT INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005782' em 20/01/2023 16:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001154-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) DANILO VIANA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005790' em 20/01/2023 17:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001156-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005812' em 20/01/2023 20:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001157-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2023  
(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)

---

Número de Protocolo '870230005813' em 20/01/2023 20:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001160-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) CLOVIS BOURSCHEID (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230005857' em 23/01/2023 09:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001162-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Número de Protocolo '870230005869' em 23/01/2023 10:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001163-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)  
Número de Protocolo '870230005873' em 23/01/2023 10:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001165-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005887' em 23/01/2023 10:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001171-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)  
Número de Protocolo '870230005943' em 23/01/2023 11:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001176-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) 2K PARTICIPAÇÕES E FRANQUIAS EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230005982' em 23/01/2023 13:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001178-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

Número de Protocolo '870230005984' em 23/01/2023 13:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001180-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) 4WBIOTECH PESQUISA, SERVIÇO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870230006000' em 23/01/2023 13:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001204-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870230006112' em 23/01/2023 15:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001205-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) ADRIANA SCHEEREN (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230006120' em 23/01/2023 15:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001206-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230006123' em 23/01/2023 15:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001208-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) FERNANDO GIOVANINI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230006134' em 23/01/2023 16:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001210-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) MATTHEUS CARDOSO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870230006142' em 23/01/2023 16:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001216-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)

---

Número de Protocolo '870230006164' em 23/01/2023 16:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001221-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)  
Número de Protocolo '870230006180' em 23/01/2023 16:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001223-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230006189' em 23/01/2023 16:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001226-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)  
Número de Protocolo '870230006197' em 23/01/2023 16:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001243-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) EDER DE SOUZA ANDRADE (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230006274' em 23/01/2023 18:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001248-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) B-LEVE PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870230006298' em 23/01/2023 19:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001249-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) FRANCISCO LOPES DA SILVA JUNIOR (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230006300' em 23/01/2023 19:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2023 001255-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230006311' em 23/01/2023 20:56 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2023 001256-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230006312' em 23/01/2023 20:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2023 001257-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230006313' em 23/01/2023 20:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000904-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (62) BR 11 2021 014102-2 16/01/2020 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) Número de Protocolo '870230004604' em 17/01/2023 15:48 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000913-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2013 (62) BR 11 2015 003859-0 06/09/2013 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) Número de Protocolo '870230004665' em 17/01/2023 16:48 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000952-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230004878' em 18/01/2023 12:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000972-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230004973' em 18/01/2023 15:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000978-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230005001' em 18/01/2023 15:39 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000986-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 004867-9 05/09/2014 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) Número de Protocolo '870230005028' em 18/01/2023 16:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000991-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230005060' em 18/01/2023 16:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 000998-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230005097' em 18/01/2023 17:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001006-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077467-7 29/06/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Número de Protocolo '870230005141' em 18/01/2023 19:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001023-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022610-6 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230005234' em 19/01/2023 11:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001042-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2018

---

	(62) BR 11 2019 020283-8 05/04/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) Número de Protocolo '870230005316' em 19/01/2023 13:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001043-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022610-6 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230005317' em 19/01/2023 13:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001067-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230005391' em 19/01/2023 15:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001068-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (62) BR 11 2019 012142-0 27/09/2017 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870230005392' em 19/01/2023 15:13 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001069-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230005396' em 19/01/2023 15:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001070-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870230005399' em 19/01/2023 15:18 (WB)
<b>(21) BR 12 2023 001072-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020

---

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005406' em 19/01/2023 15:21 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001075-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013493-0 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005410' em 19/01/2023 15:23 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001081-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005423' em 19/01/2023 15:37 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001082-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005427' em 19/01/2023 15:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001084-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005434' em 19/01/2023 15:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001087-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870230005439' em 19/01/2023 15:46 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001089-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2020  
 (62) BR 11 2021 013495-6 20/01/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



---

Número de Protocolo '870230005444' em 19/01/2023 15:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001093-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/01/2020  
(62) BR 11 2022 005853-5 22/01/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870230005474' em 19/01/2023 16:10 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001108-2 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2017  
(62) BR 11 2019 008481-9 26/10/2017  
(71) CUREVAC AG (DE) ; ACUITAS THERAPEUTICS INC. (CA)  
Número de Protocolo '870230005535' em 19/01/2023 17:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001134-1 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2017  
(62) BR 10 2017 019706-9 14/09/2017  
(71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)  
Número de Protocolo '870230005661' em 20/01/2023 11:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001181-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2017  
(62) BR 11 2019 011698-2 11/12/2017  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Número de Protocolo '870230006002' em 23/01/2023 13:50 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001184-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2018  
(62) BR 11 2019 027546-0 21/06/2018  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870230006022' em 23/01/2023 14:21 (WB)

---

**(21) BR 12 2023 001185-6 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/06/2014  
(62) BR 11 2015 029693-9 05/06/2014  
(71) FIBROGEN, INC. (US)  
Número de Protocolo '870230006026' em 23/01/2023 14:24 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2023 001212-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (62) BR 11 2018 072884-5 10/05/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230006149' em 23/01/2023 16:08 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 001218-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (62) BR 11 2020 018181-1 07/03/2019 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) Número de Protocolo '870230006167' em 23/01/2023 16:22 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 001232-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 014738-1 31/01/2018 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870230006242' em 23/01/2023 17:22 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 001234-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2014 (62) BR 11 2015 024846-2 02/04/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870230006245' em 23/01/2023 17:24 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 001240-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2014 (62) BR 11 2016 010041-7 05/11/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870230006262' em 23/01/2023 17:49 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 001245-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (62) BR 11 2016 027689-2 28/05/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870230006292' em 23/01/2023 19:06 (WB)

<b>(21) BR 12 2023 001250-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/01/2020</p> <p>(62) BR 11 2021 014479-0 22/01/2020</p> <p>(71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870230006301' em 23/01/2023 19:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2023 001251-8 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/01/2020</p> <p>(62) BR 11 2021 014479-0 22/01/2020</p> <p>(71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870230006303' em 23/01/2023 19:58 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2023 001002-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/01/2023</p> <p>(61) BR 10 2021 012303-6 21/06/2021</p> <p>(71) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870230005116' em 18/01/2023 17:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2023 001191-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2023</p> <p>(61) BR 10 2020 010344-0 22/05/2020</p> <p>(71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870230006050' em 23/01/2023 14:45 (WB)</p>
<b>(21) BR 13 2023 001213-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2023</p> <p>(61) BR 10 2018 076729-1 20/12/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870230006152' em 23/01/2023 16:10 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 000863-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2023</p> <p>(71) PABLO LUIS GARCIA ROJAS (BR/MS)</p> <p>Número de Protocolo '870230004402' em 17/01/2023 08:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 000864-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 17/01/2023

(71) GUILHERME AUGUSTO DOS SANTOS FERNANDES PEREIRA (BR/PR)

Número de Protocolo '870230004403' em 17/01/2023 08:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000871-8**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2023

(71) RAMON FAZZOLO DE NADAI (BR/MG) ; JUSSARA PEREIRA QUINTANEIRO FAZZOLO (BR/MG)

Número de Protocolo '870230004441' em 17/01/2023 10:46 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000884-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2023

(71) VINICIUS SCHNEIKER (BR/PR)

Número de Protocolo '870230004519' em 17/01/2023 13:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000885-8**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2023

(71) LERITA GOMES DA SILVA 00877117616 (BR/ES)

Número de Protocolo '870230004523' em 17/01/2023 14:01 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000917-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2023

(71) ARSENAL RIO COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)

Número de Protocolo '870230004698' em 17/01/2023 17:28 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000926-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2023

(71) ANA LUCIA SCUDIERI MONTEIRO DA SILVA (BR/RJ)

Número de Protocolo '870230004742' em 17/01/2023 22:46 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000927-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2023

(71) BERNARDO DE ARAUJO E SOUZA (BR/MG)

Número de Protocolo '870230004743' em 18/01/2023 01:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 000936-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/01/2023 (71) SERRALHERIA FERRO CHATO LTDA ME (BR/DF) Número de Protocolo '870230004803' em 18/01/2023 10:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000955-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) WESLEY ARMANDO SANTANA (BR/MG) Número de Protocolo '870230004909' em 18/01/2023 13:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000957-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) COSME NASCIMENTO DE JESUS (BR/SP) Número de Protocolo '870230004914' em 18/01/2023 13:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000969-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230004954' em 18/01/2023 14:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000971-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) FERNANDO SILVA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870230004971' em 18/01/2023 15:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000977-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) JOSÉ FAUSTO LEITÃO (BR/CE) Número de Protocolo '870230005000' em 18/01/2023 15:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000980-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870230005010' em 18/01/2023 15:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000992-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023

---

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870230005065' em 18/01/2023 16:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 000996-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230005092' em 18/01/2023 17:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001008-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230005150' em 18/01/2023 21:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001009-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2023 (71) ARON ROSNEI NURENBERG (BR/SC) Número de Protocolo '870230005151' em 18/01/2023 22:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001027-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) LUFER INDUSTRIA MECANICA S/A . (BR/PR) Número de Protocolo '870230005250' em 19/01/2023 11:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001050-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) VALTER CHRISTI (BR/ES) Número de Protocolo '870230005339' em 19/01/2023 14:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001058-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) SMARTLED AQUACULTURA ILUMINACAO LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230005366' em 19/01/2023 14:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001094-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2023 (71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870230005481' em 19/01/2023 16:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001102-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) DMX MOVEIS LTDA EPP (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870230005523' em 19/01/2023 16:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001107-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870230005534' em 19/01/2023 17:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001113-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) MOISES DOS REIS MELO (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870230005549' em 19/01/2023 17:25 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001120-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) MARIA JOZIANE GOMES DA SILVA (BR/CE)  
 Número de Protocolo '870230005573' em 19/01/2023 18:01 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001127-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2023  
 (71) WILLI MARINHO ALVES FERREIRA (BR/PA)  
 Número de Protocolo '870230005610' em 19/01/2023 20:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001133-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) OSIEL RODRIGUES VIEIRA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230005659' em 20/01/2023 10:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2023 001140-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2023  
 (71) ROUMANOS YOUSSEF SAAB JUNIOR (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870230005703' em 20/01/2023 13:05 (WB)

<b>(21) BR 20 2023 001147-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2023                  (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)                  Número de Protocolo '870230005762' em 20/01/2023 16:03 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001149-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2023                  (71) MARCIA REGINA DE SOUSA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870230005768' em 20/01/2023 16:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001150-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2023                  (71) ITAMIL ITAPEMIRIM MECANICA INDUSTRIAL (BR/ES)                  Número de Protocolo '870230005779' em 20/01/2023 16:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001155-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/01/2023                  (71) LYSIS CLAUDIO LEÃO SERÔA DA MOTTA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870230005792' em 20/01/2023 17:33 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001158-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/01/2023                  (71) LUIZ FERNANDO SCHWINGEL (BR/GO)                  Número de Protocolo '870230005824' em 23/01/2023 03:30 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001164-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/01/2023                  (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) ; VALDIRLEY BENEDITO DOS SANTOS (BR/PR)                  Número de Protocolo '870230005876' em 23/01/2023 10:29 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2023 001169-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/01/2023                  (71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870230005933' em 23/01/2023 11:34 (WB)</p>



---

<b>(21) BR 20 2023 001172-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) FERNANDA CRISTINA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230005955' em 23/01/2023 12:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001179-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) UNIBRASIL UTILIDADES E PRESENTES EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230005998' em 23/01/2023 13:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001186-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870230006033' em 23/01/2023 14:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001189-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) DANIEL DA GRAÇA BITTENCOURT MARÇAL (BR/SP) Número de Protocolo '870230006043' em 23/01/2023 14:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001193-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870230006057' em 23/01/2023 14:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001217-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870230006165' em 23/01/2023 16:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2023 001219-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2023 (71) JOSÉ CLÁUDIO BALBÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870230006172' em 23/01/2023 16:27 (WB)

---

(21) BR 20 2023 001233-2      Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870230006244' em 23/01/2023 17:23 (WB)

---

(21) BR 20 2023 001253-7      Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2023  
(71) EVERTON CURZEL 00997882093 (BR/RS)  
Número de Protocolo '870230006307' em 23/01/2023 20:25 (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.

---

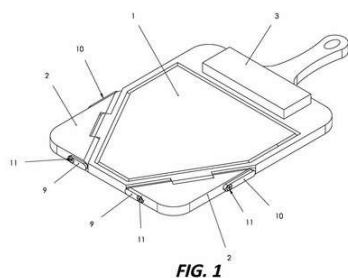
**(21) BR 10 2021 014119-0 A2**

FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) A47J 47/00 (2006.01)

(54) TÁBUA DE CORTE DOBRÁVEL

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON

---

**(21) BR 10 2021 014121-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) G01T 1/02 (2006.01)

(52) G01T 1/026

(54) DOSÍMETRO ELETRÔNICO DE RADIAÇÃO IONIZANTE COM MOSFET NA CONFIGURAÇÃO PAR DIFERENCIAL

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) LUIZ ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS; LUIZ CARLOS GONÇALVES FILHO

---

**(21) BR 10 2021 014125-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) C05G 5/00 (2020.01)

(52) C05G 5/00

(54) PLANTA INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

---

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
 (72) MÁRIO LETTIERI TEIXEIRA; GERSON LUIZ DILDA; FABRICIO GNOATTO; CHRISTIAN ANTÔNIO DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2021 014131-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2021  
 (51) G10D 11/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01)  
 (52) G10D 11/00, A44B 11/00  
 (54) MECANISMO EM TRILHO METÁLICO, COM UMA PULSEIRA, PARA SER ANEXADO AO INSTRUMENTO MUSICAL ACORDEÃO  
 (71) THIAGO MENDES SOUZA (BR/BA)  
 (72) THIAGO MENDES SOUZA

---

**(21) BR 10 2021 014144-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2021  
 (51) C11C 3/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 67/52 (2006.01)  
 (52) C11C 3/003, C11C 3/00, C10G 19/02, C07C 31/225, C07C 67/52  
 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA REDUÇÃO DE ACIDEZ HIDROLÍTICA DE TRIGLICERÍDEOS  
 (71) AD FOODS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. EPP. (BR/SC)  
 (72) ALEXANDRA LINDNER

---

**(21) BR 10 2021 014147-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2021  
 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)  
 (52) A61K 36/185, A61K 33/38, A61P 17/00, A61P 31/10  
 (54) ESMALTE CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO ASSOCIADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS PARA TRATAMENTO DE ONICOMICOSE  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
 (72) AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; NATALIA RODRIGUES DE OLIVEIRA; GERSON NAKAZATO; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; MARCELLY CHUE GONÇALVES; ANNA CAROLINA LEONELLI PIRES DE CAMPOS; GIOVANNA AIKO KOBAYASHI OKINO

---

**(21) BR 10 2021 014148-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 19/07/2021

(51) B01L 3/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01)

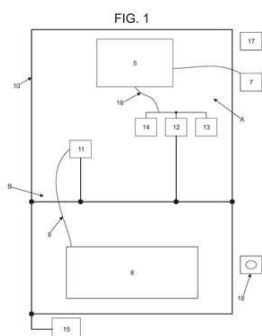
(52) B01L 3/502784, B01L 2200/0636, A61K 47/544, A61K 47/10

(54) NANOLIPOSSOMA ANIÔNICO UNILAMELAR E PROCESSO DE PRODUÇÃO EM ÚNICA ETAPA DO MESMO

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(72) OHANNA MARIA MENEZES MADEIRO DA COSTA; ANTONIO AUGUSTO-MALFATTI GASPERINI; SEVERINO ALVES JÚNIOR

**(21) BR 10 2021 014157-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) G01L 17/00 (2006.01)

(54) TORRE COM CIRCUITO TUBULAR DE AR COMPRIMIDO PARA CALIBRAGEM DE PNEUMÁTICOS

(71) AOS COMÉRCIO DE COMPRESSORES E PEÇAS LTDA (BR/RS)

(72) ANGELO AUGUSTO DA SILVA CAMARA

**(21) BR 10 2021 014160-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MODIFICAR A MORFOLOGIA DAS FOLHAS DE PLANTAS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) AGUSTIN ZSÖGÖN; JULIENE DOS REIS MOREIRA; LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA PERES; MARIA MAGDALENA ROSSI

**(21) BR 10 2021 014164-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) B60Q 1/00 (2006.01)

(52) B60Q 1/0064

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EM VEÍCULO, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

---

<b>(21) BR 10 2021 014173-5 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2021</p> <p>(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 8/673, A61K 8/19, A61K 8/44, A61K 8/65, A61Q 5/00, A61Q 7/00</p> <p>(54) NUTRACÊUTICO CAPILAR DESENVOLVIDO PARA AUXILIAR O CRESCIMENTO, FORTALECIMENTO E NO CONTROLE DA QUEDA DE CABELO</p> <p>(71) CINDY HANA OKUMA (BR/PR)</p> <p>(72) CINDY HANA OKUMA</p>
<b>(21) BR 10 2021 014179-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2021</p> <p>(51) B60J 5/04 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01)</p> <p>(52) B60J 5/0497, B60J 5/047, B62D 31/02, B62D 47/02</p> <p>(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PORTA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PORTA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS</p> <p>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)</p> <p>(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES</p>
<b>(21) BR 10 2021 014199-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2021</p> <p>(51) B63B 27/16 (2006.01)</p> <p>(52) B63B 27/16</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE CABOS DE ENERGIA DE MÉDIA TENSÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE NAVIOS ATRACADOS EM PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN &amp; OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME (BR/RJ) ; ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)</p> <p>(72) ANDRESA RODRIGUES DE OLIVEIRA; NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; EULER SÁNCHEZ OCAMPO; LEONARDO DE CARVALHO VIDAL; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR; CLAUDIO IORIO TESSARI; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES</p>
<b>(21) BR 10 2021 014200-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de</p>

---

Invenção

(22) 20/07/2021

(51) B63B 35/44 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01)

(52) B63B 35/44, H02J 9/00

(54) SISTEMA FLUTUANTE DO TIPO BARCAÇA PARA CONEXÃO ENTRE O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TERRA E EMBARCAÇÕES ATRACADAS EM PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ, (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)

(72) NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; EULER SÁNCHEZ OCAMPO; LEONARDO DE CARVALHO VIDAL; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR; CLAUDIO IORIO TESSARI; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES; ANDRESA RODRIGUES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 014205-7 A2

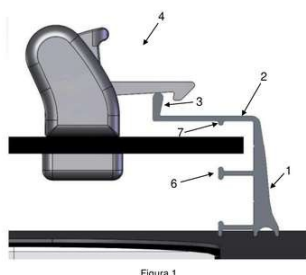


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

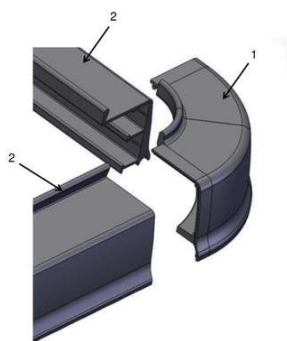
(51) B60J 1/20 (2006.01)

(54) PERFIL PARA ENCAIXE EM PUXADOR DE VIDRO MÓVEL DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PERFIL E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

(21) BR 10 2021 014208-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) B60J 10/30 (2016.01)

(54) CAIXILHO DE JANELA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAIXILHO DE JANELA

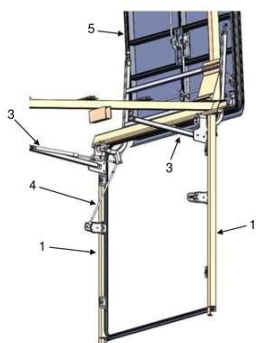
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

(21) BR 10 2021 014214-6 A2

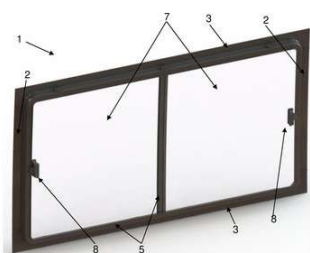
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021



(51) B60J 1/08 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MECANISMOS DE PORTINHOLA LATERAL DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DANIEL LOVAT

(21) BR 10 2021 014219-7 A2



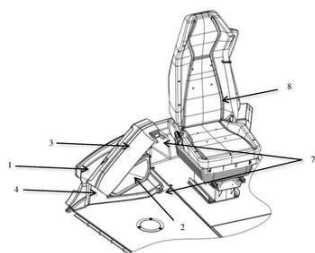
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60J 1/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM EM VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE ABERTURA  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

(21) BR 10 2021 014232-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) G01M 13/028 (2019.01), G01J 5/00 (2022.01), G01J 5/02 (2022.01), G01M 99/00 (2011.01)  
 (52) G01M 13/028, G01J 5/0003, G01J 5/0066, G01J 5/025, G01M 99/002  
 (54) ANALISADOR MODULAR DE VIBRAÇÕES E TEMPERATURA PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MÁQUINAS ROTATIVAS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) RICHARD SENKO; SÁVIO MATEUS FERREIRA PESSOA

(21) BR 10 2021 014239-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) E04F 11/022 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01)  
 (54) DEGRAU DE ACESSO AO SALÃO, VEÍCULO AUTOMOTIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

(21) BR 10 2021 014248-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 20/07/2021

(51) B60R 15/02 (2006.01)

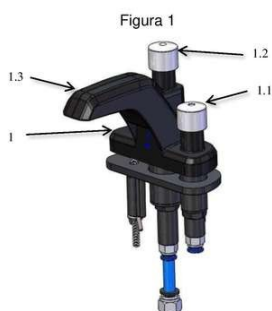
(52) B60R 15/02

(54) COMPARTIMENTO DE ABASTECIMENTO, VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; PABLO FRANCHESCO MÜLLER

**(21) BR 10 2021 014251-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) F16K 1/00 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01)

(54) TORNEIRA, VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATHEUS NETO

**(21) BR 10 2021 014266-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) E04B 2/08 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01)

(52) E04B 2/08, E04C 1/40

(54) SISTEMA DE ELEMENTOS INTERTRAVADOS PARA EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO VERTICAL EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) CHARLES SIERVI LACERDA (BR/MT)

(72) CHARLES SIERVI LACERDA

**(21) BR 10 2021 014279-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) A45D 24/00 (2006.01)

(52) A45D 24/00

(54) CONJUNTO DE PENTE DESMONTÁVEL PARA OS CABELOS

(71) WESLEY TEIXEIRA AMARAL DOSANJOS (BR/SP)

(72) WESLEY TEIXEIRA AMARAL DOS ANJOS

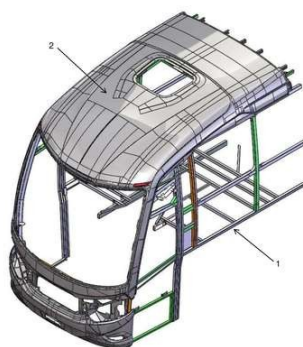
**(21) BR 10 2021 014280-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) B62D 23/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E PROCESSO DE



FABRICAÇÃO DE VEÍCULO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATEUS ZILLI DE JESUS

**(21) BR 10 2021 014282-0 A2**

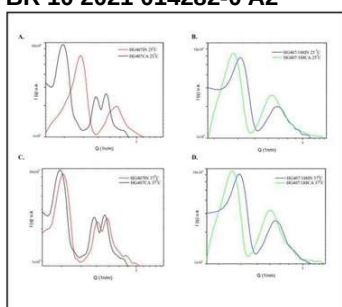


Figure 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO CARVACROL COM AÇÃO ANTILEISHMANIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ROGÉRIA DE SOUZA NUNES; AMANDA MENDONÇA BARROS COSTA; AUDREY ROUSE SOARES TAVARES SILVA; ANA AMÉLIA MOREIRA LIRA; RICARDO SCHER; JÚLIA FERNANDES DE OLIVEIRA NERY; VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO

**(21) BR 10 2021 014283-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) H01H 85/02 (2006.01), H01H 85/54 (2006.01)

(52) H01H 85/02, H01H 85/54

(54) DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO MULTIFÁSICO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ACIONADO PELA EJEÇÃO DE CARTUCHO EM CHAVES FUSÍVEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) TARSO VILELA FERREIRA; GUSTAVO ARAGAO RODRIGUES; BRUNO VINÍCIUS SILVEIRA ARAÚJO

**(21) BR 10 2021 014289-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) B60Q 3/41 (2017.01), B60Q 3/51 (2017.01), B60Q 3/72 (2017.01)

(52) B60Q 3/41, B60Q 3/51, B60Q 3/72

(54) FONTE DE ILUMINAÇÃO, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM EM VEÍCULO DA FONTE DE ILUMINAÇÃO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; RODRIGO BIAZUS DANIELESKI

---

**(21) BR 10 2021 014293-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60Q 3/74 (2017.01), B60Q 3/60 (2017.01), B60R 15/00 (2006.01)  
 (52) B60Q 3/74, B60Q 3/60, B60R 15/00  
 (54) CONJUNTO EMISSOR DE LUZ, VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATHEUS NETO

---

**(21) BR 10 2021 014297-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) G06F 9/02 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01)  
 (52) G06F 9/02, G06F 9/46, G06F 9/22  
 (54) UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARIO ANTONIO DA SILVA CARNEIRO

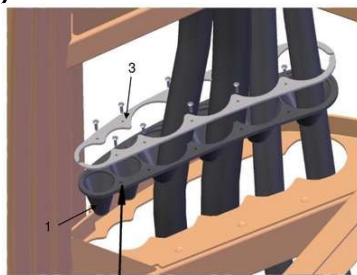
---

**(21) BR 10 2021 014300-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) A01N 63/20 (2020.01)  
 (52) A01N 63/20  
 (54) MÉTODO DE PREPARO DE SUSPENSÃO BACTERIANA INATIVADA PARA O CONTROLE DA MANCHA BACTERIANA DO TOMATEIRO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)  
 (72) NILVANIRA DONIZETE TEBALDI; GISLAINE NASCIMENTO VIEIRA DE SÁ; LUCIANA NUNES GONTIJO; LARA CAROLINE BORGES MOREIRA MOTA

---

**(21) BR 10 2021 014306-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2021  
 (51) G10K 11/00 (2006.01)  
 (52) G10K 11/00  
 (54) SISTEMA ACÚSTICO, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM EM VEÍCULO DO SISTEMA ACÚSTICO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARIO ANTONIO DA SILVA CARNEIRO

**(21) BR 10 2021 014323-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) F16L 5/08 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA TUBULAÇÕES DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; CESAR BROLIATO

**(21) BR 10 2021 014330-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) G01N 1/38 (2006.01)

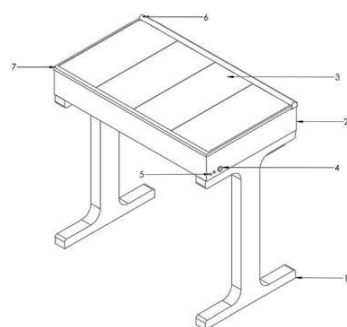
(52) G01N 1/38, B01F 15/0491

(54) DILUIDOR ELETRÔNICO DE AMOSTRAS E SOLUÇÕES LÍQUIDAS POR ADIÇÃO CONSECUTIVA DE VOLUMES FIXOS MEDIDOS POR UM RESERVATÓRIO EXTRAVASADO

(71) MARCOS YUKIO KUSSUDA (BR/SP) ; SÉRGIO RYKIO KUSSUDA (BR/SP)

(72) MARCOS YUKIO KUSSUDA; SÉRGIO RYKIO KUSSUDA

**(21) BR 10 2021 014341-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A47B 17/00 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)

(52) A47B 17/00, A47B 96/00, A61L 2/10, A61L 9/20, A61L 2202/11

(54) MESA DE ESTUDO AUTO ESTERILIZÁVEL POR LUZ ULTRAVIOLETA

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON; EMANUELLA LUNELLI FERRARI; GUSTAVO SALVADOR XAVIER

**(21) BR 10 2021 014350-9 A2**

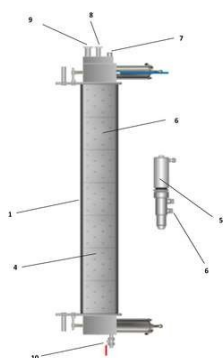
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) D21H 23/26 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01)

(52) D21H 23/26, D21F 7/003

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE UMIDADE DAS CHAPAS DE PAPEL NA FORMAÇÃO DE CHAPAS DE PAPEL CORRUGADO EM MÁQUINAS ONDULADEIRAS



(71) SOLID DESIGNER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)  
 (72) MAYCON CLEBER PREZOTTO; FABIO ROBERTO PRESOTTO

**(21) BR 10 2021 014352-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 34/283, A01D 41/141

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA FRAGMENTADOR DE SOQUEIRA DO ALGODOEIRO

(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA

**(21) BR 10 2021 014359-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(52) A61K 8/062, A61K 8/922, A61Q 19/00, A61Q 17/005

(54) SISTEMAS DISPERSOS E NANODISPERSOS OZONIZADOS PARA APLICAÇÃO TÓPICA NA PELE E MUCOSAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)

(72) MATEUS FREIRE LEITE; ANDRESSA REIS PASSOS; LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO; PATRÍCIA LUNARDELLI NEGREIROS DE CARVALHO

**(21) BR 10 2021 014363-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23L 19/01

(54) OBTENÇÃO DO PÓ DA POLPA DO NONI (MORINDA CITRIFOLIA L.) ATRAVÉS DA SECAGEM NO LEITO DE JORRO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (UFCG) (BR/PB)

(72) BÁRBARA FREIRE DE OLIVEIRA; MAURÍCIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO; JOSILENE DE ASSIS CAVALCANTE; NAGEL ALVES COSTA;

---

JÉSSICA KELLY DA SILVA NEGREIROS; TAMIRES DOS SANTOS PEREIRA

---

**(21) BR 10 2021 014370-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2021  
(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)  
(52) G01N 27/308, G01N 33/227  
(54) SENSOR ELETROQUÍMICO PARA ANÁLISE DE RESÍDUOS DE DISPARO DE ARMA DE FOGO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA DO ESTADO DE SÃO PAULO-SPTC (BR/SP)  
(72) RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUNOZ; SILVIA VAZ FERNANDES DE CASTRO; RODRIGO HENRIQUE DE OLIVEIRA MONTES; EDUARDO MATHIAS RICHTER; JIAN FELIPE DA SILVA PEREIRA; RAFAEL MELO CARDOSO; RAQUEL GOMES DA ROCHA

---

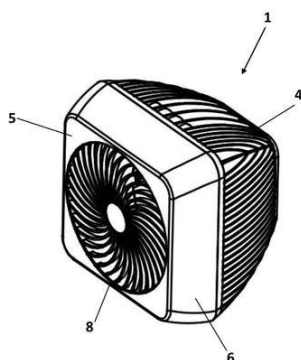
**(21) BR 10 2021 014391-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2021  
(51) A23L 27/14 (2016.01)  
(52) A23L 27/14  
(54) PRODUÇÃO DE PIMENTA VERMELHA TIPO "BIQUINHO" (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) EM PÓ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
(72) RODRIGO LEITE MOURA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; PEDRO FRANCISCO DO REGO JÚNIOR

---

**(21) BR 10 2021 014395-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2021  
(51) G06Q 50/06 (2012.01)  
(52) G06Q 50/06  
(54) METODOLOGIA PARA ESTIMATIVA DE VARIÁVEIS HIDRÁULICAS EM SISTEMA ELEVATÓRIO NÃO INSTRUMENTADO  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)  
(72) WELITOM TTATOM PEREIRA DA SILVA; PAULO EDUARDO GONÇALVES DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2021 014401-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A47G 35/00 (2006.01)

(54) VENTILADOR COM FLUXO DE AR DIRECIONADO

(71) ELETRO METALÚRGICA VENTI DELTA LTDA (BR/SP)

(72) THIAGO PELLEGRINO TREFIGLIO

**(21) BR 10 2021 014410-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2021

(51) A63B 22/16 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01), A63F 13/20 (2014.01)

(52) A63B 22/16, A63B 21/4034, A63B 2208/0204, A63B 21/00178, A63B 26/003, A63B 2225/62, A63F 13/20

(54) PLATAFORMA INSTÁVEL PNEUMÁTICA COMO CONTROLE DE JOGOS DIGITAIS VOLTADOS A TREINAMENTO, REABILITAÇÃO E ENTRETENIMENTO

(71) DALTON YOSHIMI KINA (BR/SP)

(72) DALTON YOSHIMI KINA

**(21) BR 10 2021 014412-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) B63B 35/44 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01)

(52) B63B 35/44, H02J 9/00

(54) SISTEMA FLUTUANTE E ESTACIONÁRIO PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A NAVIOS ATRACADOS EM PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)

(72) NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; EULER SÁNCHEZ OCAMPO; LEONARDO DE CARVALHO VIDAL; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR; CLAUDIO IORIO TESSARI; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES; ANDRESA RODRIGUES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 014418-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) A01C 5/04 (2006.01)

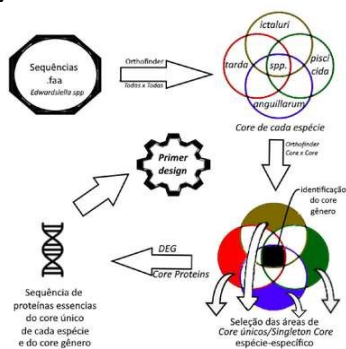
(52) A01C 5/04

(54) COVEADOR MECANIZADO

(71) FELIPE MARIANO SEPULVEDA (BR/SC) ; RONAN TOLEDO CHIODELLI (BR/SC)

(72) FELIPE MARIANO SEPULVEDA; RONAN TOLEDO CHIODELLI

(21) BR 10 2021 014426-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

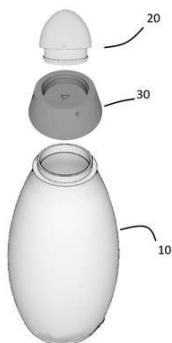
(51) C12Q 1/6844 (2018.01)

(54) PROTOCOLO DE MULTIPLEX PCR PARA DIAGNÓSTICO E IDENTIFICAÇÃO DAS DIFERENTES ESPÉCIES DO GÊNERO EDWARDSIELLA EM PEIXES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ULISSES DE PÁDUA PEREIRA; ARTHUR ROBERTO DA COSTA; ROBERTA TORRES CHIDEROLI; CATIANE ESTEFANI BATISTA; NATÁLIA AMOROSO FERRARI

(21) BR 10 2021 014432-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) B05B 11/04 (2006.01)

(52) B05B 11/047

(54) SISTEMA PARA LIBERAÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO

(71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)

(72) GUSTAVO DE OLIVEIRA REIS

(21) BR 10 2021 014449-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) A23L 11/00 (2021.01)

(52) A23L 11/05

(54) COMPOSIÇÃO FONTE DE PROTEÍNAS PARA PREPARAÇÃO DE UM SUBSTITUTO VEGANO DE OVO MEXIDO OU OMELETE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO OVO MEXIDO OU OMELETE, KIT DE PREPARAÇÃO E SEU USO

(71) MANTIQUEIRA ALIMENTOS LTDA. (BR/MG)



---

(72) AMANDA PINTO

---

**(21) BR 10 2021 014465-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2021  
 (51) A63B 21/008 (2006.01)  
 (52) A63B 21/0083  
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA E MOVIMENTO PARA EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO DE AÇÃO PNEUMÁTICA  
 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)  
 (72) LEANDRO CELANO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2021 014473-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2021  
 (51) G01R 1/24 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01)  
 (52) G01R 1/24, G01D 9/00, G01D 21/02, G01L 5/10  
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO COM INTERNET DAS COISAS DE TORRES ESTAIADAS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO  
 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)  
 (72) ALEXANDRE SCHALCH MENDES; MÁRCIO AUGUSTO PASSOS BARONY; DIANA MARCELA MARTINEZ RICARDO; EDUARDO RODRIGO DE LIMA; EDUARDO MAURO BAPTISTA BOLONHEZ; EURÍPEDES GUILHERME DE OLIVEIRA NÓBREGA; GERMAN EFRAIN CASTAÑEDA JIMENEZ; JANITO VAQUEIRO FERREIRA; LARISSA MEDEIROS DE ALMEIDA; PABLO SIQUEIRA MEIRELLES

---

**(21) BR 10 2021 014474-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2021  
 (51) G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01), B82Y 20/00 (2011.01)  
 (52) G02B 6/12, G02B 6/29389, B82Y 20/00  
 (54) FILTRO DE BANDA PROIBIDA PLANAR DE RÁDIO FREQUÊNCIA COM PERFIL MULTIBANDA  
 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)  
 (72) ANDRE TAVORA DE ALBUQUERQUE SILVA; MÁRCIO AUGUSTO PASSOS BARONY; CLAUDIO FERREIRA DIAS; EDUARDO RODRIGO DE LIMA; EDUARDO MAURO BAPTISTA BOLONHEZ; GUSTAVO FRAIDENRAICH; LARISSA MEDEIROS DE ALMEIDA

---

<b>(21) BR 10 2021 014478-5 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2021 (51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 403/24 (2006.01) (52) B01D 11/0403, B01D 11/0407, B01D 11/0492, C07C 403/24 (54) CADEIA DE PROCESSO EM PEQUENA E GRANDE ESCALA PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO RICO EM CAROTENOIDES DE TUCUMÃ-DO-PARÁ (ASTROCARYUM VULGARE MART.) COM FLUIDO SUPERCRÍTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) EDUARDO GAMA ORTIZ MENEZES; JHONATAS RODRIGUES BARBOSA; FLAVIA CRISTINA SEABRA PIRES; LETÍCIA MARIA MARTINS SIQUEIRA; RAUL NUNES DE CARVALHO JÚNIOR
<b>(21) BR 10 2021 014488-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2021 (51) A61L 2/20 (2006.01), F24F 7/003 (2021.01), F24F 8/26 (2021.01), F24F 110/65 (2018.01) (52) A61L 2/202, F24F 7/003, F24F 8/26, F24F 2110/65 (54) DISPOSITIVO PARA ESTERILIZAÇÃO DE OBJETOS COM OZÔNIO (71) SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (BR/BA) (72) ANA CLARA DE SOUZA FREITAS; JADE SIMÕES DE LEMOS SANTOS; NATÁLIA COELHO DE JESUS; WILLIANE VITÓRIA DA SILVA BARBOZA; CLÓVIS CAMPAGNOLO
<b>(21) BR 10 2021 014490-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2021 (51) B67B 7/44 (2006.01), B25F 1/04 (2006.01), B67B 7/58 (2006.01) (52) B67B 7/44, B25F 1/04 (54) REMOVEDOR DE TAMPA DE BEBIDA ENLATADA (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON
<b>(21) BR 10 2021 014493-9 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2021 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/52 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61B 34/32 (2016.01), G16H 20/17 (2018.01) (52) A61M 5/20, A61M 5/52, A61B 17/205, A61B 34/32, A61M 2005/2006, A61M 2005/206, A61M 2005/2073, A61M 2205/33, G16H 20/17 (54) MÉTODO E SISTEMA DE VACINAÇÃO AUTOMÁTICA (71) AXIS ROBOTICS MANUTENCAO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR)

---

(72) LUCAS RUBÉN BENÍTEZ

---

**(21) BR 10 2021 014497-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2021  
(51) E04H 3/08 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)  
(52) E04H 3/08, E04H 1/12  
(54) ESTRUTURA MÓVEL DE VACINAÇÃO  
(71) AXIS ROBOTICS MANUTENCAO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR)  
(72) LUCAS RUBÉN BENÍTEZ

---

**(21) BR 10 2021 014498-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2021  
(51) B29D 35/00 (2010.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)  
(52) B29D 35/0009, B29C 45/0001, B29C 45/16, B29C 45/1671, C08J 2323/16, C08J 2431/04  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO POLIMÉRICO DE EFEITO VISUAL RANDÔMICO E CALÇADO POLIMÉRICO INJETADO  
(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)  
(72) LUCIANO ROSA DA COSTA

---

**(21) BR 10 2021 014506-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2021  
(51) H01R 13/44 (2006.01), H01R 33/945 (2006.01), H01R 33/02 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)  
(52) H01R 13/44, H01R 33/945, H01R 33/02, H01R 13/66  
(54) BASE MULTIFUNCIONAL PARA RECEPTÁCULOS ELÉTRICOS  
(71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)  
(72) MARCOS GOMES RANGEL

---

**(21) BR 10 2021 014512-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2021  
(51) A01K 5/02 (2006.01)  
(52) A01K 5/02  
(54) TRATADOR AUTOMÁTICO DE RAÇÕES PARA ANIMAIS  
(71) CÉSAR PISSOLATO (BR/SP)  
(72) CÉSAR PISSOLATO

---

**(21) BR 10 2021 014513-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 23/07/2021  
 (51) A61M 3/02 (2006.01)  
 (52) A61M 3/02  
 (54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO ÍNTIMA  
 (71) MIX FOR YOU LTDA ME (BR/SP)  
 (72) MARCUS AUGUSTUS CASTROPIL LOGARZO

---

**(21) BR 10 2021 014515-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) B01D 29/56 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)  
 (52) B01D 29/56, C02F 1/001  
 (54) FILTRO DEPLESSOR REMISSIVO  
 (71) VALDIR MITTELZIFEN DE ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) VALDIR MITTELZIFEN DE ALMEIDA

---

**(21) BR 10 2021 014548-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) A01K 15/04 (2006.01), A22B 5/06 (2006.01)  
 (52) A01K 15/04, A22B 5/06  
 (54) EQUIPAMENTO CONDUTOR PARA MANEJO DE BOVINOS EM CORREDOR PRÉ-ABATE  
 (71) GSR TECH EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS E PECUARIOS LTDA - ME (BR/PR)  
 (72) EUDES APARECIDO RIBEIRO; FERNANDO NEVES DE SANTANA

---

**(21) BR 10 2021 014555-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) A46D 3/00 (2006.01), A46D 3/02 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01), A46D 1/06 (2006.01)  
 (52) A46D 3/00, A46D 3/02, A46D 3/04, A46D 1/06  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PROCESSO DE ENTUFAMENTO EM CEPA DE VASSOURA E RESPECTIVA VASSOURA RESULTANTE COM EFEITO DE FIOS CRUZADOS  
 (71) CONDOR S.A. (BR/SC)  
 (72) ADOLFO CARLOS PICHOL

---

**(21) BR 10 2021 014559-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) A61L 9/14 (2006.01)

(52) A61L 9/14, A61L 2209/21  
 (54) PROCESSO DE INSERÇÃO DE LÍQUIDO SANITIZANTE ESPECÍFICO GS66 PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO, CIRCULADORES DE AR, VAPORIZADORES E/ OU NEBULIZADORES  
 (71) ERWING JOSE GALTIER DOBNIG LUPO DEI LUPI (BR/SP)  
 (72) ERWING JOSE GALTIER DOBNIG LUPO DEI LUPI

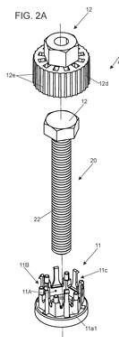
**(21) BR 10 2021 014562-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/513 (2021.01), A41D 31/08 (2019.01)  
 (52) D02G 3/04, D02G 3/047, D02G 3/443, D03D 15/513, A41D 31/08  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FIO TÊXTIL PARA PRODUIR UM TECIDO PARA UNIFORME DE PROTEÇÃO COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A CHAMA, ARCO ELÉTRICO E OLEOFIBICIDADE  
 (71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)  
 (72) LAIZA MARINHO RACCA; RAPHAEL BORGES MAGALHÃES BERGAMINI; ADRIANO ALVES PASSOS; THALES CALMON DE AGUIAR NETO; RICARDO RODRIGO RAMOS CECCI; RAFAEL BASTOS ROCHA

**(21) BR 10 2021 014564-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) H02G 7/08 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01)  
 (52) H02G 7/08, H02G 1/02  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM GRAMPO DE LINHA VIVA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDA BRITO

**(21) BR 10 2021 014570-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2021  
 (51) A01D 43/08 (2006.01)  
 (52) A01D 43/08  
 (54) IMPLEMENTO PARA COLHEITA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL  
 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) ZILDA DE CASTRO SILVEIRA; MARCELO BECKER; ARTUR VALADARES DE FREITAS SANTOS; HENRIQUE TAKASHI IDOGAVA; ALBERTO SALVIO VASCONCELOS DE LYRA; CELSO LUIS CASALE; MARIO

CASALE NETO

**(21) BR 10 2021 014575-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2021

(51) B25B 23/14 (2006.01), B25F 1/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LIMITADOR DE TORQUE PARA PARAFUSOS SEXTAVADOS

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDA BRITO

**(21) BR 10 2021 014586-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2021

(51) D01D 5/06 (2006.01), D01D 5/38 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/084 (2006.01), H05B 6/14 (2006.01)

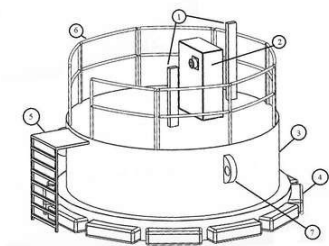
(52) D01D 5/06, D01D 5/38, D01D 5/22, D01D 5/084, H05B 6/14

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA SER ACOPLADO AO EQUIPAMENTO DE FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE NANO E MICROFIBRAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) LIZ CONTINO VIANNA DE AGUIAR; GERALDINE NANCY RODRIGUEZ PEREA; BONIFÁCIO DE OLIVEIRA FIALHO; MARIANA BIANCHINI SILVA; NEWTON NARCISO PEREIRA; LETÍCIA VITORIZI

**(21) BR 10 2021 014596-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2021

(51) H01H 1/38 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01)

(54) SISTEMA FLUTUANTE DO TIPO MONOBÓIA PARA CONEXÃO ENTRE O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TERRA E EMBARCAÇÕES ATRACADAS EM PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)

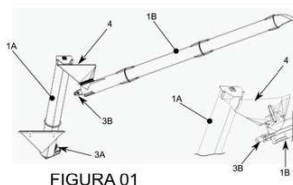
(72) NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; EULER SÁNCHEZ OCAMPO; LEONARDO DE CARVALHO VIDAL; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR; CLAUDIO IORIO TESSARI; JORGE

MOREIRA CALDAS FERNANDES; ANDRESA RODRIGUES DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2021 014598-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/07/2021  
 (51) G07C 13/00 (2006.01)  
 (52) G07C 13/00  
 (54) CÉDULA FÍSICA DE VOTAÇÃO ELEITORAL COM NUMERAÇÃO/CODIFICAÇÃO INDIVIDUAL E ÚNICA  
 (71) ANTONIO SERAFIM DAMIANI (BR/PR)  
 (72) ANTONIO SERAFIM DAMIANI

**(21) BR 10 2021 014823-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2021  
 (51) G06Q 10/08 (2023.01)  
 (52) G06Q 10/0875  
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PEDIDOS E MESAS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) LEONARDO MOREIRA ANTUNES DO NASCIMENTO (BR/MG)  
 (72) LEONARDO MOREIRA ANTUNES DO NASCIMENTO

**(21) BR 10 2021 014825-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2021  
 (51) A01D 90/10 (2006.01)  
 (52) A01D 90/10  
 (54) SISTEMA DE DESCARGA E MÉTODO PARA CONTROLE DE DESCARGA DE GRÃOS, SEMENTES, FERTILIZANTES, CORRETIVOS E SIMILARES, APLICÁVEL EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL  
 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)  
 (72) GUILHERME BRAZACA; SAMUEL CABRAL PORTELLA

**(21) BR 10 2021 014827-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/07/2021  
 (51) A61K 36/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), C07K 14/405 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)  
 (52) A61K 36/04, B82Y 5/00, C07K 14/405, C08J 2331/04, C08G 18/4277  
 (54) PROCESSO PRODUTIVO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE R-FICOERITRINA E PRODUTOS RESULTANTES COM POTENCIAL

---

TERAPÊUTICO E DIAGNÓSTICO CONTRA O CÂNCER

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA - UNILAB (BR/CE)

(72) IVANILDO JOSÉ DA SILVA JUNIOR; JOSIMAR DE OLIVEIRA ELOY; RAQUEL PETRILLI ELOY; ACRISIO JOSÉ UCHÔA BASTOS FILHO; KARINA ALEXANDRE BARROS NOGUEIRA; MÁRJORY LIMA HOLANDA ARAÚJO; JÉSSICA ROBERTA PEREIRA MARTINS; CLÁUDIA DO Ó PESSOA

---

**(21) BR 10 2021 014840-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) A01B 39/18 (2006.01)

(52) A01B 39/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA AGRÍCOLA DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DE CORTE

(71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)

(72) HUDSON APARECIDO MARTINS

---

**(21) BR 10 2021 014844-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) H01M 10/04 (2006.01), B60L 1/12 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)

(52) H01M 10/04, B60L 1/12, H02J 7/02

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE BATERIAS TRACIONÁRIAS

(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)

(72) MARCOS ROBERTO RODRIGUES MALVEIRA; JOÃO GABRIEL MACHADO DA SILVA; JOÃO PAULO FERNANDES BARBOSA; HENRIQUE FIGUERÔA LACERDA; RAFAEL NUNES DE LIMA; WASHINGTON DE ARAÚJO SILVA JUNIOR; SPARTACUS PEREIRA PEDROSA; ANTONIO GOMES PEREIRA JUNIOR; JOÃO VICTOR SALES DA NÓBREGA; RAYANNA MARIA DE OLIVEIRA FRANCKLIM

---

**(21) BR 10 2021 014846-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)

(52) G10K 11/16, G10K 2210/116, G10K 11/17885

(54) SISTEMA DIGITAL PARA SINCRONIZAÇÃO DE ÁUDIO CONCOMITANTE A ATIVAÇÃO DE CANETA ODONTOLÓGICA, EQUIPAMENTOS MÉDICOS GERADORES DE RUÍDOS E EQUIPAMENTOS CONGÊNERES.

(71) ANA PAULA SPREAFICO MORENO KONO (BR/SP)



(72) ANA PAULA SPREAFICO MORENO KONO

**(21) BR 10 2021 014883-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) B60B 3/16 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01), B60B 7/06 (2006.01), B60B 7/16 (2006.01), B60B 7/04 (2006.01), B60B 23/00 (2006.01)

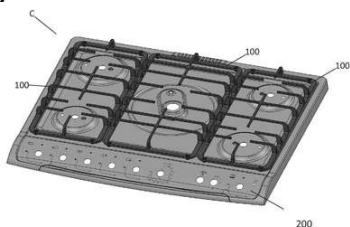
(52) B60B 3/16, B60B 7/00, B60B 7/06, B60B 7/16, B60B 7/04, B60B 23/00

(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE PARAFUSO DE RODA DE VEÍCULOS E SINALIZADOR DE PARAFUSO SOLTO

(71) UNIMASTER USINAGEM LTDA (BR/MG)

(72) RONALDO FALTZ; BRUNO BITENCOURT CARVALHO FALTZ

**(21) BR 10 2021 014893-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) F23H 17/00 (2006.01)

(54) TREMPE DE FOGÃO, MESA DE FOGÃO E CONJUNTO DE FOGÃO

(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)

(72) JOHN MÜLLER

**(21) BR 10 2021 014895-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) A22C 21/00 (2006.01)

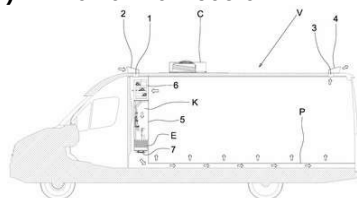
(52) A22C 21/0061

(54) LAVAGEM DE RESFRIAMENTO PRÉVIO DE PRODUTOS AVÍCOLAS

(71) MORRIS & ASSOCIATES, INC. (US)

(72) WILLIAM F. MORRIS III; JOHN P. SHELL

**(21) BR 10 2021 014906-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(51) B60H 3/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE AVES VIVAS

(71) GINALDO BLASIU ANTUNES (BR/SC)

(72) GINALDO BLASIU ANTUNES

**(21) BR 10 2021 014928-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2021



(51) A61K 36/58 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)  
 (54) GEL VAGINAL ANTI-HERPÉTICO CONTENDO EXTRATO DE TRICHILIA CATIGUA  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
 (72) LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI; AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; SERGIO PAULO DEJATO DA ROCHA; JOÃO CARLOS PALAZZO DE MELLO; ELISA VICENTE RIBELATO; MARIA LAURA GOUSSAIN DARIDO; ALANA ELKE DO NASCIMENTO CORRÊA; MYLENA RONCHI; BIANCA CERQUEIRA DIAS RODRIGUES

**(21) BR 10 2021 019743-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/10/2021  
 (30) 16/10/2020 EP 20202362.8  
 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
 (52) A61B 18/00, A61N 1/44, A61B 18/042, A61B 18/1492  
 (54) SONDA DE MÚLTIPLOS LÚMENS  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
 (72) JOHANNES HEYM; MARTIN WALZ

**(21) BR 10 2021 020158-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/10/2021  
 (30) 30/11/2020 JP 2020-199038  
 (51) F01M 11/10 (2006.01), F01M 11/12 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)  
 (52) F01M 11/10, F01M 11/12, F01M 11/04, G07C 5/085, B60R 16/02, B60K 35/00  
 (54) CONTROLADOR, VEÍCULO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO CONTROLADOR  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) TOYOKAZU NAKASHIMA

**(21) BR 10 2021 021080-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/10/2021  
 (30) 21/07/2021 US 63/259,509; 03/08/2021 US 63/259,682  
 (51) A61K 35/64 (2015.01), A61L 15/40 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)  
 (54) PRODUTO PARA FERIDAS, RECIPIENTE ASSOCIADO A UMA BOMBA DISPENSADORA, FRASCOS, CURATIVO, BOMBA DISPENSADORA OU RECIPIENTE COM UMA BOMBA DISPENSADORA ASSOCIADA E PRODUTO DE MEL

---

(71) MARK EDWARD FENZL (US)

(72) MARK EDWARD FENZL

---

**(21) BR 10 2021 021847-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2021

(30) 02/11/2020 CA 3097733

(51) B23D 55/08 (2006.01), B27B 13/00 (2006.01), B27B 13/10 (2006.01), B27B 13/16 (2006.01)

(52) B23D 55/08, B23D 55/082, B27B 13/00, B27B 13/10, B27B 13/16

(54) GUIA DE LÂMINA PARA AJUSTAR UMA LÂMINA A LONGADA DE UMA SERRARIA, MONTAGEM DE GUIA DE LÂMINA PARA AJUSTAR UMA LÂMINA A LONGADA DE UMA SERRARIA, E, SERRARIA

(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)

(72) ASHLYNNE DALE; SEBASTIEN CABRIT

---

**(21) BR 10 2021 026018-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2021

(30) 19/02/2021 US 17/179,893

(51) G05D 1/00 (2006.01)

(52) G05D 1/0088

(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA MANUSEAR DETECÇÃO DE OBJETO E PARA MANUSEAR UM PROBLEMA DE INTEGRIDADE DA MÁQUINA/QUALIDADE DO TRABALHO EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO AUTÔNOMA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO AUTÔNOMA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MARGAUX M. ASCHERL; JEFFREY E. RUNDE; CURTIS A. MAEDER; DAVID A. JOHNSON

---

**(21) BR 10 2021 026137-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2021

(30) 15/01/2021 US 63/137,772; 14/09/2021 TW 110134271

(51) G02B 1/111 (2015.01)

(52) G02B 1/111

(54) MONTAGEM DE LENTE ÓTICA, APARELHO DE CRIAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) CHIEN-PANG CHANG; WEN-YU TSAI; CHUN-HUNG TENG; KUO-CHIANG CHU

**(21) BR 10 2022 003600-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2022

(30) 12/07/2021 US 17/373,453

(51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/24 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), F16L 55/033 (2006.01)

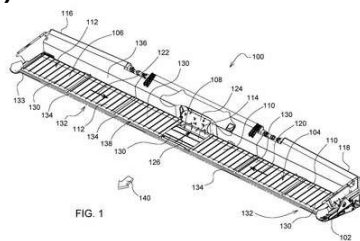
(52) B60H 1/00, F24F 13/24, B22F 5/10, F16L 55/033

(54) DUTO QUE COMPREENDE ESTRUTURA DO TIPO EXOESQUELETO E ABSORVENTE DE SOM, E VEÍCULO QUE UTILIZA ESSE DUTO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BRYCE A. VANDYKE; DOUGLAS D. MABEN; DALE HASTINGS; MARK M. GMERK; XIN HAN

**(21) BR 10 2022 006837-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2022

(30) 20/07/2021 US 17/443,076

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)

(52) A01D 41/141, A01D 57/20

(54) SISTEMA PARA CONFIGURAR AUTOMATICAMENTE UMA BARRA DE CORTE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SHREYAS P. MODAK; ALEX A. BRIMEYER; MICHAEL L. VANDEVEN

**(21) BR 10 2022 006875-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2022

(30) 20/07/2021 US 17/443,064

(51) A01D 34/14 (2006.01)

(52) A01D 34/14

(54) SISTEMA PARA CONFIGURAR AUTOMATICAMENTE UMA BARRA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MOVER UMA BARRA DE CORTE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SHREYAS P. MODAK; ALEX A. BRIMEYER; MICHAEL L. VANDEVEN

**(21) BR 10 2022 008737-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2022

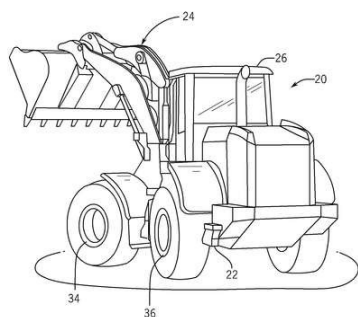
(30) 23/07/2021 US 17/384,127

(51) F16H 57/037 (2012.01), B62D 49/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) STEVEN R. FLIEARMAN; CLAYTON G. JANASEK; LISA R. LLOYD



**(21) BR 10 2022 008882-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2022

(30) 28/07/2021 US 17/386,975

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/127, A01D 41/1217

(54) VEÍCULO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JEREMY J. FAUST; KELLEN O'CONNOR

**(21) BR 10 2022 009050-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2022

(30) 28/07/2021 US 17/387,466

(51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

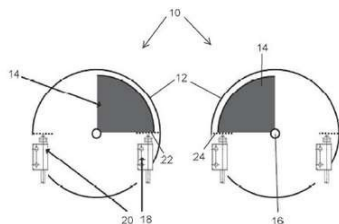
(52) A01B 63/008, A01C 7/08

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR REATIVAMENTE O SEGUIMENTO DE SOLO DE UMA UNIDADE DE LINHA DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GRANT J. WONDERLICH; COLTER W. KINNEY; BRADLEY A. WACKERLE; NATHAN A. MARIMAN; JAMES R. PETERSON; RANDALL A. MARO; KENNETH E. HERRMANN

**(21) BR 10 2022 009632-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2022

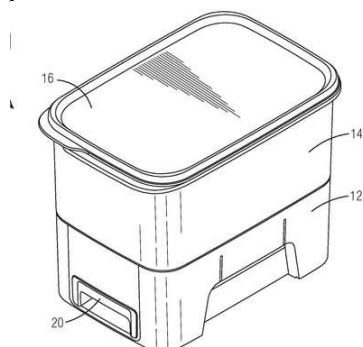
(30) 21/07/2021 EP EP21275098.8

(51) B64C 3/28 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETECTAR EXCESSO DE DESLOCAMENTO ROTATIVO, SISTEMA PARA EVITAR EXCESSO DE DESLOCAMENTO DE UM COMPONENTE ROTATIVO, SISTEMA ROTATIVO PARA EVITAR EXCESSO DE DESLOCAMENTO, E, MÉTODO PARA DETECTAR EXCESSO DE DESLOCAMENTO DE UM COMPONENTE ROTATIVO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
 (72) COLIN ROGER HARRISON; PHILIP WADGE

**(21) BR 10 2022 009751-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2022

(30) 21/07/2021 US 17/381,765

(51) B65D 83/06 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE DISPENSA DE PORÇÕES

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(72) ALEC VERCRUYSSSEN

**(21) BR 10 2022 010518-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2022

(30) 04/06/2021 US 63/196,722

(51) B64D 11/06 (2006.01)

(52) B64D 11/0691

(54) SISTEMAS DE ÁREA DE DESCANSO PARA UMA CABINE INTERNA DE UM VEÍCULO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ROLAND MAIR

**(21) BR 10 2022 011387-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2022

(30) 10/06/2021 US 17/344,190

(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)

(52) E21B 23/06, E21B 33/1292

(54) CONJUNTO ÂNCORA-OBTURADOR, ÂNCORA PARA UM OBTURADOR DE TEMPESTADE E MÉTODO PARA AJUSTAR UM OBTURADOR

(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) BLAKE ARABIE; ROBERT TAYLOR; SCOTTY VERRET

**(21) BR 10 2022 012822-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2022

(30) 30/06/2021 EP 211830013

(51) F01N 13/14 (2010.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 1/00 (2006.01)

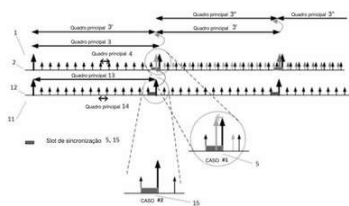
(52) F01N 13/141, F01N 13/008, F01N 1/00

(54) SILENCIADOR E CONJUNTO DE VEDAÇÃO

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)  
 (72) KOEN DEFOSSEZ; LODE A. DEMONIE

**(21) BR 10 2022 013441-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2022  
 (30) 23/07/2021 EP 21187412.8  
 (51) H01R 12/58 (2011.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 4/2404 (2018.01)  
 (52) H01R 12/585, H01R 13/58, H01R 13/5804, H01R 4/2404  
 (54) CONECTOR DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO COM ESTRUTURA MODULAR PARA CONEXÃO DE IDC RÁPIDA  
 (71) TE CONNECTIVITY ITALIA DISTRIBUTION S.R.L. (IT) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)  
 (72) FABIO DE PASQUALE; THOMAS KLENNER

**(21) BR 10 2022 013739-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/07/2022  
 (30) 19/07/2021 FR 21290048.4  
 (51) H04W 76/28 (2018.01)  
 (52) H04W 76/28  
 (54) PRIMEIRO DISPOSITIVO ASSÍNCRONO, E, MÉTODO PARA REAGENDAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO ASSÍNCRONO  
 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)  
 (72) ARNAUD BOUCHET; PATRICE GARANX



**(21) BR 10 2022 013745-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/07/2022  
 (30) 22/07/2021 US 17/383,173  
 (51) A61B 5/11 (2006.01)  
 (52) A61B 5/1038, A61B 5/112, A61B 5/1116, A61B 5/6824, A61B 5/6828  
 (54) SISTEMAS DE APERFEIÇOAMENTO ERGONÔMICO POSSUINDO SENSORES USÁVEIS E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) GARY E. GEORGESON; BRIAN D. LAUGHLIN

**(21) BR 10 2022 013751-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/07/2022  
 (30) 19/07/2021 US 17/379,582  
 (51) B66B 9/187 (2006.01)

(52) B66B 9/187

(54) MÉTODO DE EXPANSÃO DE UM SISTEMA DE ELEVADOR, E, SISTEMA DE ELEVADOR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

(72) PEDRO MEDEIROS; FAUSTO RODOLFO SILVA

**(21) BR 10 2022 014087-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2022

(30) 22/07/2021 US 17/382,427

(51) A01F 12/46 (2006.01)

(52) A01F 12/46

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DO TUBO DE DESCARGA DE CULTURA DE UMA COLHETADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) MICHAEL PATRICK RUSH

**(21) BR 10 2022 014089-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2022

(30) 21/07/2021 DE 102021118907.1

(51) C22C 9/01 (2006.01)

(52) C22C 9/01

(54) LIGA DE LATÃO SEM CHUMBO E USO DA MESMA

(71) DIEHL BRASS SOLUTIONS STIFTUNG & CO. KG (DE)

(72) FLORIAN SEUSS; ALEXANDER DEHNELT; VOLKER BRÄUTIGAM

**(21) BR 10 2022 014164-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2022

(30) 21/07/2021 IT 102021000019406

(51) B66F 9/00 (2006.01)

(52) B66F 9/00

(54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM PROPULSÃO CONVERSÍVEL

(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)

(72) MARCO IOTTI

**(21) BR 10 2022 014174-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2022

(30) 21/07/2021 IL 285045

(51) A23N 5/00 (2006.01)

(52) A23N 5/00

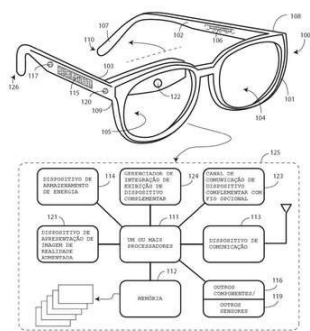


(54) APARELHO DE DESCASCAMENTO  
 (71) CASTERRA AG LTD. (IL)  
 (72) RONEN EMANUEL SANDER

(21) BR 10 2022 014186-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2022  
 (30) 19/07/2021 IT 102021000019037  
 (51) B66B 1/46 (2006.01)  
 (52) B66B 1/46  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER UMA LINHA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA MODULAR AO LONGO DE UM EDIFÍCIO EM CONSTRUÇÃO  
 (71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)  
 (72) MASSIMO GIOVENZANA

(21) BR 10 2022 014205-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2022  
 (30) 19/07/2021 US 17/379,884  
 (51) H04N 21/441 (2011.01)  
 (52) H04N 21/441  
 (54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA AUTOMATICAMENTE REALIZAR OPERAÇÕES DE LOGIN EM AMBIENTES DE APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÚLTIPLAS PESSOAS  
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)  
 (72) AMIT KUMAR AGRAWAL

(21) BR 10 2022 014214-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2022  
 (51) B60J 10/70 (2016.01)  
 (52) B60J 10/70  
 (54) ELEMENTO PARA POSICIONAMENTO E/OU FIXAÇÃO DE COMPONENTE PARA VEÍCULO, ESTRUTURA DE POSICIONAMENTO E/OU FIXAÇÃO, VEÍCULO E PROCESSO DE POSICIONAMENTO E/OU FIXAÇÃO DE COMPONENTE PARA VEÍCULO  
 (66) BR 10 2021 014188-3 19/07/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

(21) BR 10 2022 014217-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>Invenção</p> <p>(22) 19/07/2022</p> <p>(51) B60J 10/70 (2016.01)</p> <p>(52) B60J 10/70</p> <p>(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO COMPREENDENDO UMA SEÇÃO DE JANELAS E PROCESSO DE MONTAGEM OU TROCA DE VIDROS EM JANELAS</p> <p>(66) BR 10 2021 014192-1 19/07/2021</p> <p>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)</p> <p>(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES</p>
<b>(21) BR 10 2022 014225-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2022</p> <p>(51) B60R 16/02 (2006.01)</p> <p>(52) B60R 16/02</p> <p>(54) CENTRAL ELÉTRICA PARA BAGAGEIRO, VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DA CENTRAL ELÉTRICA NO BAGAGEIRO DO VEÍCULO</p> <p>(66) BR 10 2021 014183-2 19/07/2021</p> <p>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)</p> <p>(72) LUCIANO RICARDO RESNER; RODRIGO BIAZUS DANIELESKI</p>
<b>(21) BR 10 2022 014290-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2022</p> <p>(51) B60R 3/02 (2006.01)</p> <p>(52) B60R 3/02</p> <p>(54) SISTEMA ARTICULADO PARA DEGRAU RETRÁTIL DE VEÍCULO, PROCESSO DE MONTAGEM DE SISTEMA ARTICULADO E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO</p> <p>(66) BR 10 2021 014222-7 20/07/2021</p> <p>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)</p> <p>(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES</p>
<b>(21) BR 10 2022 014293-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2022</p> <p>(51) B60J 5/06 (2006.01)</p> <p>(52) B60J 5/06</p> <p>(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO DE PORTA DESLIZANTE, SEU PROCESSO DE MONTAGEM E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS</p> <p>(66) BR 10 2021 014223-5 20/07/2021</p>

---

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; THIAGO BECKER

**(21) BR 10 2022 014296-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2022  
 (51) B60J 1/00 (2006.01), E06B 7/14 (2006.01)  
 (52) B60J 1/00, E06B 7/14  
 (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM DE JANELAS SEM CAIXILHO, PROCESSO DE MONTAGEM DE JANELA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (66) BR 10 2021 014211-1 20/07/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; THIAGO BECKER

**(21) BR 10 2022 014301-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2022  
 (51) B60R 5/00 (2006.01), B61D 37/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
 (52) B60R 5/003, B61D 37/003, B64D 11/003  
 (54) SUPORTE DE PORTA-PACOTES PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUPORTE DE PORTAPACOTES PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (66) BR 10 2021 014243-0 20/07/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

**(21) BR 10 2022 014303-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2022  
 (51) B60R 5/00 (2006.01), B61D 37/00 (2006.01), B61D 29/00 (2006.01)  
 (52) B60R 5/00, B61D 37/003, B61D 29/00  
 (54) PORTA-PACOTES PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO E PROCESSO DE MONTAGEM DE UM PORTA-PACOTES  
 (66) BR 10 2021 014268-5 20/07/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

**(21) BR 10 2022 014307-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2022

(51) B60R 16/023 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), B60R 9/04 (2006.01)

(52) B60R 16/0238, H02B 1/26, H02G 3/081, H05K 5/0217, B60R 9/04

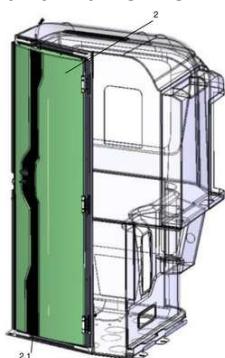
(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, CENTRAL ELÉTRICA E PROCESSO DE MONTAGEM DA CENTRAL ELÉTRICA NO VEÍCULO

(66) BR 10 2021 014284-7 20/07/2021

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES; RODRIGO BIAZUS DANIELESKI

**(21) BR 10 2022 014314-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2022

(51) E06B 3/72 (2006.01)

(54) PORTA PIVOTANTE PARA SANITÁRIO DE VEÍCULO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PORTA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DOTADO DE SANITÁRIO

(66) BR 10 2021 014291-0 20/07/2021

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATHEUS NETO

**(21) BR 10 2022 014332-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2022

(51) B60H 1/24 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)

(52) B60H 1/246, B60R 2011/0019, B60R 11/00, B60R 7/04

(54) PORTA-PACOTES, VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DO PORTA-PACOTES NO VEÍCULO

(66) BR 10 2021 014241-3 20/07/2021

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

**(21) BR 10 2022 014363-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2022

(51) F21S 43/19 (2018.01), F21V 21/08 (2006.01), H01R 33/05 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01)

(52) F21S 43/195, F21V 21/08, H01R 33/05, F21V 19/0005

(54) CONECTOR DE FRONTEIRA PARA COMPONENTE LUMINOSO VEICULAR, COMPONENTE PARA ENCAIXE DE COMPONENTE LUMINOSO DE VEÍCULO, VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO

(66) BR 10 2021 014235-9 20/07/2021

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES; RODRIGO BIAZUS DANIELESKI

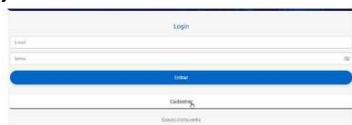
---

**(21) BR 10 2022 014368-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/07/2022  
 (51) E05B 5/00 (2006.01), E05B 77/34 (2014.01), E05B 79/06 (2014.01), E05B 85/12 (2014.01), E05B 85/14 (2014.01)  
 (52) E05B 5/00, E05B 77/34, E05B 79/06, E05B 85/12, E05B 85/14  
 (54) SISTEMA DE PUXADOR PARA PORTINHOLA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SISTEMA DE PUXADOR PARA PORTINHOLA E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (66) BR 10 2021 014229-4 20/07/2021  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; THIAGO BECKER

---

**(21) BR 10 2022 014412-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2022  
 (51) G06Q 10/06 (2023.01)  
 (52) G06Q 10/06312, G06Q 10/06  
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE TAREFAS PRÉ-PROGRAMADAS EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (66) BR 10 2021 014397-5 21/07/2021  
 (71) NICOLAU FARAH OSSAILLE (BR/RJ)  
 (72) NICOLAU FARAH OSSAILLE

---

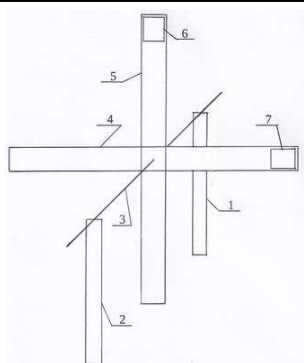
**(21) BR 10 2022 014451-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2022  
 (30) 22/07/2021 EP 21187319.5  
 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01)  
 (52) B27K 3/0278, B27K 3/34, B43K 19/02  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE MADEIRA IMPREGNADA, PEÇA DE MADEIRA IMPREGNADA OBTIDA POR TAL PROCESSO E LÁPIS COM UMA BAINHA FEITA DE TAL PEÇA DE MADEIRA IMPREGNADA  
 (71) FABER-CASTELL AG (DE)  
 (72) VLADIMIR A. BAZAN BARROSO; FELIPE ZATT SCHARDOSIN; TATIANE DE MATTOS AMADIO; GERHARD LUGERT

---

**(21) BR 13 2021 014904-2 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 28/07/2021

(51) F03B 13/00 (2006.01)

(52) F03B 13/00

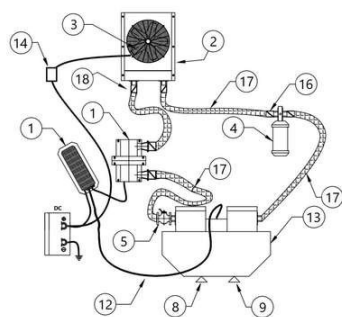
(54) GERADOR ELÉTRICO MOVIDO PELA FORÇA DE EMPUXO DA ÁGUA ARMAZENADA EM RECIPIENTES FECHADOS

(61) BR 10 2021 013761-4 13/07/2021

(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)

(72) OSVALDO DALLA COLETTA

**(21) BR 20 2021 013403-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2021

(51) B60H 1/00 (2006.01)

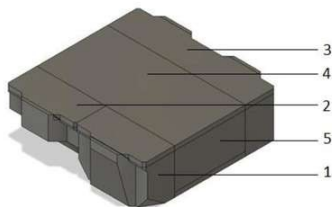
(52) B60H 1/00007

(54) APERFEIÇOAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO UNIVERSAL EM 12 A 48 VOLTS DC

(71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)

(72) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2021 014136-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

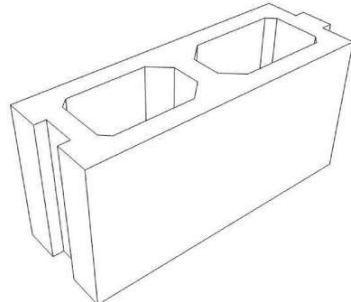
(51) B60R 9/06 (2006.01), B60R 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BAGAGEIRO VEICULAR

(71) BRUNO SAUL CAMOZZATO (BR/RS)

(72) BRUNO SAUL CAMOZZATO

**(21) BR 20 2021 014139-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) E04C 1/39 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01)

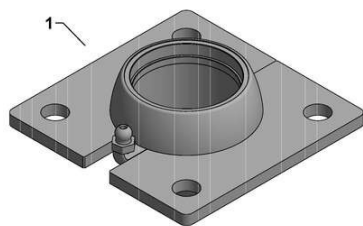
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE ENCAIXE COM TRAVAS LATERAIS, PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) ALLAN BERNARDO DA SILVA (BR/GO)

(72) ALLAN BERNARDO DA SILVA

**(21) BR 20 2021 014142-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 19/07/2021

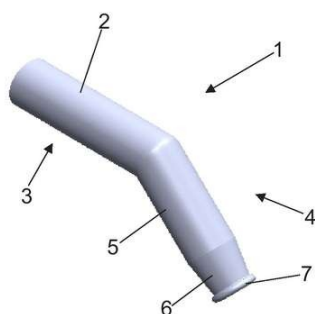
(51) F16D 65/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANCAL PARA EIXO S

(71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)

(72) APARECIDO MAPRILIO ALVES

**(21) BR 20 2021 014153-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

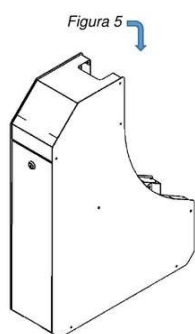
(51) A61C 3/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE CÁSEO AMGDALIANO

(71) ALBERT MÁRIO ANTÔNIO LUIS CARLOS EUCLIDES DE CORNIDES (BR/PE)

(72) ALBERT MÁRIO ANTONIO LUIS CARLOS EUCLIDES DE CORNIDES

**(21) BR 20 2021 014155-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

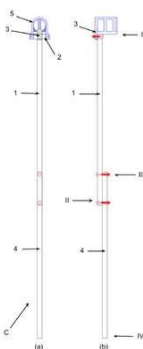
(51) A61C 17/00 (2006.01), A47K 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE HIGIENIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CORRIMÕES DE ESCADAS ROLANTES, ESTEIRAS E SIMILARES

(71) ADRIANE DA SILVA (BR/PR) ; NELSON SHIGEYUKI TOBA (BR/PR)

(72) ADRIANE DA SILVA; NELSON SHIGEYUKI TOBA

**(21) BR 20 2021 014190-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2021

(51) G01N 1/10 (2006.01)

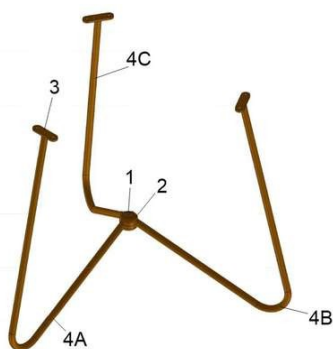
(54) APERFEIÇOAMENTO EM HASTE COM EXTENSOR PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUAS E EFLUENTES

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) MARIA ANGELICA BONADIMAN MARIN; CLÓVIS HOMERO SOARES SILVEIRA

**(21) BR 20 2021 014195-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 19/07/2021  
 (51) A47B 17/03 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SUPORTE BASE DESMONTÁVEL DE PÉS PARA MÓVEIS  
 (71) DC METAIS INDUSTRIA DE FERRAGENS EIRELI (BR/SP)  
 (72) KALEBI ONORIO DA SILVA

**(21) BR 20 2021 014206-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

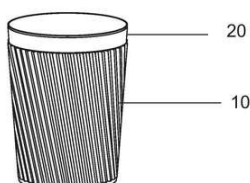
(22) 20/07/2021  
 (51) G06Q 50/02 (2012.01), A01K 61/00 (2017.01), G06F 21/33 (2013.01), G06Q 10/10 (2023.01), G01D 21/02 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), H04L 67/00 (2022.01)  
 (52) G06Q 50/02, A01K 61/00, G06F 21/33, G06Q 10/10, G01D 21/02, G05B 19/048, H04L 29/08081  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A GATEWAY DE IOT PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS DA AQUICULTURA  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) ANDRÉ SANDMANN; IZAIAS BATISTA DOS SANTOS; BRUNO ESTEVÃO DE SOUZA; CARLA ADRIANA PIZARRO SCHMIDT; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO

**(21) BR 20 2021 014224-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021  
 (51) A61F 2/12 (2006.01)  
 (52) A61F 2/12  
 (54) PRÓTESE MAMÁRIA DE SILICONE HÍBRIDA OU MISTA COM SUPERFÍCIE LISA OU MICROTEXTURIZADA COM REVESTIMENTO EM POLIURETANO  
 (71) ESTEFANO LUIZ FAVARETTO (BR/SP)  
 (72) DR ESTEFANO LUIZ FAVARETTO

**(21) BR 20 2021 014262-1 U2**

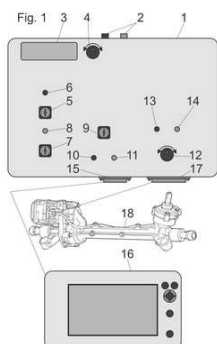


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021  
 (51) A47G 23/032 (2006.01), A47G 23/03 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA-COPO  
 (71) JOSIEL CARVALHO FELICIANO (BR/SC)  
 (72) JOSIEL CARVALHO FELICIANO



**(21) BR 20 2021 014273-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) C10G 33/02 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)

(54) SIMULADOR DE TESTES DE BANCADA PARA CAIXAS DE DIREÇÃO ELÉTRICAS

(71) MARCO ANTONIO F. DE SOUZA LTDA ME (BR/RS)

(72) MARCO ANTONIO F. DE SOUZA

**(21) BR 20 2021 014275-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) F01N 13/08 (2010.01)

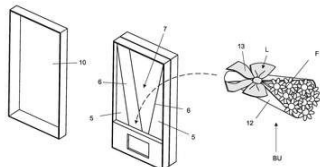
(52) F01N 13/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DIFUSOR PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) MARCOS GRAÇA JARDIM (BR/PR)

(72) MARCOS GRAÇA JARDIM

**(21) BR 20 2021 014292-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) A01G 5/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CAIXA E CONE PARA BUQUÊ DE FLORES

(71) MARCIA DANUZA RAPOSO BERNARDO (BR/SP)

(72) MARCIA DANUZA RAPOSO BERNARDO

**(21) BR 20 2021 014298-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2021

(51) F41C 33/00 (2006.01)

(52) F41C 33/007

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ACONDICIONAMENTO E FIXAÇÃO DE ARMAS DE CANO LONGO

(71) RAMON CAIO PALMEIRA DA SILVA (BR/BA)

(72) RAMON CAIO PALMEIRA DA SILVA

**(21) BR 20 2021 014322-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 20/07/2021  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BATEDOR PARA BATEDEIRA PLANETÁRIA  
 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)  
 (72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

---

**(21) BR 20 2021 014374-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2021  
 (51) F17C 13/00 (2006.01)  
 (52) F17C 13/003  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALÇA PARA BOTIJÃO COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS OBRIGATÓRIAS GRAVADAS EM LOCAL PROTEGIDO  
 (71) MIGUEL CARLOS BOVE (BR/SP)  
 (72) MIGUEL CARLOS BOVE

---

**(21) BR 20 2021 014390-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/07/2021  
 (51) G01N 33/00 (2006.01)  
 (52) G01N 33/0098  
 (54) MEDIDOR PORTÁTIL DE ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR A PARTIR DA TRANSMISSIVIDADE DA RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT (BR/MT) ; INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - IFMT (BR/MT)  
 (72) MARCELO SACARDI BIUDES; ELIO SANTOS ALMEIDA JÚNIOR; ARMANDO DA SILVA FILHO; NADJA GOMES MACHADO

---

**(21) BR 20 2021 014413-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2021  
 (51) H01H 9/00 (2006.01)  
 (52) H01H 9/00  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CIRCUITO ELÉTRICO COM INTERRUPTOR DESENERGIZADOR DE TOMADAS  
 (71) EDUARDO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)  
 (72) EDUARDO BISPO DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 014414-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2021

(51) B60R 11/02 (2006.01)

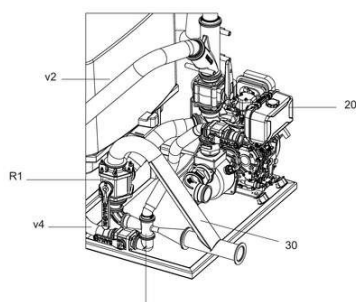
(52) B60R 11/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DE CELULARES, SMARTPHONES E SIMILARES.

(71) THIAGO FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) THIAGO FERNANDES DOS SANTOS

**(21) BR 20 2021 014461-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

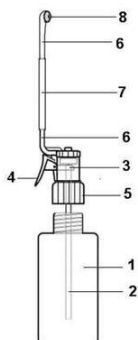
(51) B63B 25/12 (2006.01), B60K 15/067 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TANQUE PARA ACONDICIONAMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS

(71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)

(72) NELSON FORMENTINI

**(21) BR 20 2021 014468-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

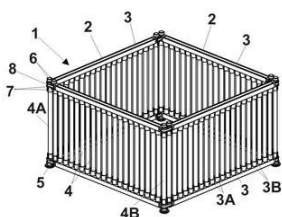
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 17/00 (2006.01)

(54) PRESSURIZADOR MANUAL PARA LIMPAR DENTES E GENGIVA COM JATO DE ÁGUA

(71) DBNT BITTENCOURT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ARTISTICOS - ME (BR/SP)

(72) CELSO TAQUES BITTENCOURT

**(21) BR 20 2021 014470-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) E06B 9/00 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A01K 31/08 (2006.01), A01K 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM GRADE MODULAR PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR)

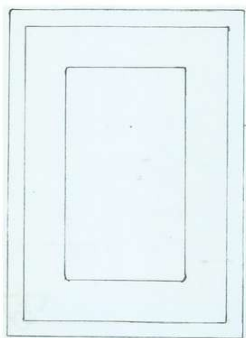
(72) JUANES GILMAR ASSMANN

**(21) BR 20 2021 014485-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2021

(51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 73/04 (2006.01)



(54) MANCHÃO PARA REPARO EM PNEUS EXTRAÍDO DA SUCATA DE PNEUS

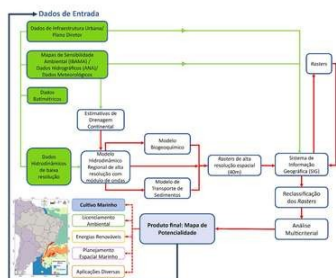
(71) JOSÉ REIS SILVA (BR/MG)

(72) JOSÉ REIS SILVA

**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2022 014168-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/07/2022

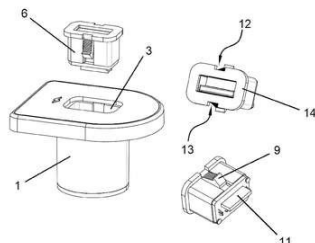
(51) G06Q 50/02 (2012.01), G06F 17/11 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), G06N 5/00 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), G16Z 99/00 (2019.01), G01C 13/00 (2006.01), E02B 3/00 (2006.01), G06F 16/29 (2019.01), G06F 16/387 (2019.01), E02B 1/02 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/02, G06F 17/11, G06F 17/10, G06N 5/00, G06Q 10/04, G16Z 99/00, G01C 13/00, E02B 3/00, G06F 16/29, G06F 16/387, E02B 1/02, E02B 9/08, F03B 13/12

(54) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) AMANDA FARIAS GARCIA; ALEXANDRE MACEDO FERNANDES; JULIA PAMPHILE DOS SANTOS

**(21) BR 10 2022 018016-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/09/2022

(51) H01R 13/64 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01), H01R 24/62 (2011.01), H01R 13/26 (2006.01)

(52) H01R 13/64, H01R 27/00, H01R 24/62, H01R 13/26, G06F 2213/0042

(54) CARREGADOR USB COM CONECTOR USB SUBSTITUÍVEL

(71) ORBE DO BRASIL ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SC)

(72) JONAS VALDEMAR REKOVVSKY

**(21) BR 10 2022 019857-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2022

(51) A01B 33/00 (2006.01)

(52) A01B 33/00

(54) SISTEMA PARA O CULTIVO DE MICROALGAS

(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS)

(72) ELIEZER HENKER; JORGE ANDRE RIBAS MORAES; ROSANA DE CASSIA DE SOUZA SCHNEIDER

**(21) BR 10 2022 021784-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/10/2022

(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 19/10 (2016.01)

(52) A23L 2/38, A23L 19/105  
 (54) BEBIDA DE BATATA DOCE, FORMULAÇÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO.  
 (71) RK NEGOCIOS E PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP)  
 (72) FREDERICO RIBEIRO KRAKAUER

**(21) BR 10 2022 023083-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 11/11/2022  
 (51) G07C 9/00 (2020.01), F16P 3/14 (2006.01), E05B 65/48 (2006.01), G05B 1/01 (2006.01)  
 (52) G07C 9/00309, F16P 3/147, E05B 65/48, G05B 1/01, G07C 9/00896  
 (54) SISTEMA DIGITAL COM CADEADO INTELIGENTE PARA O BLOQUEIO E IDENTIFICAÇÃO DE ENERGIAS PERIGOSAS.  
 (71) BSAFER SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA SEGURANÇA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) EZEQUIEL DAMASCENO DORNELAS; RODRIGO BENTO DE MORAES

**(21) BR 10 2022 023361-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/11/2022  
 (51) B65D 25/44 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)  
 (52) B65D 25/44, B65D 17/4012, B65D 2517/0049  
 (54) TAMPA CONVEXA PARA LATAS DE BEBIDAS COM LACRE DE ABERTURA PARA O LADO EXTERNO E BOCAL AUTOEJETÁVEL  
 (71) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO (BR/PE)  
 (72) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO

**(21) BR 10 2022 024582-7 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/12/2022  
 (51) B23K 5/18 (2006.01), C23C 4/00 (2016.01), B02C 15/00 (2006.01)  
 (52) B23K 5/18, C23C 4/00, B02C 15/00  
 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE ROLOS E PISTAS INTERNAS DE ANÉIS DE MOAGEM, E RESPECTIVO REVESTIMENTO  
 (71) GIZELDA CALEFFI FADEL (BR/SP)  
 (72) GIZELDA CALEFFI FADEL

**(21) BR 10 2022 024689-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 02/12/2022  
 (51) C09J 123/26 (2006.01), C09J 127/22 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01)  
 (52) C09J 123/26, C09J 127/22, C08J 11/18  
 (54) ADESIVO DE REPARO À BASE DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PARA REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO



DESTE E SEU USO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) TERESA CRISTINA ALVES VILLANO ROSARIO; PEDRO RICCHINI VILLALOBOS; JORGIMARA DE OLIVEIRA BRAGA; FERNANDO REIS DA CUNHA; FERNANDO COTTING

**(21) BR 10 2022 025775-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/12/2022

(51) E02D 7/08 (2006.01)

(52) E02D 7/08

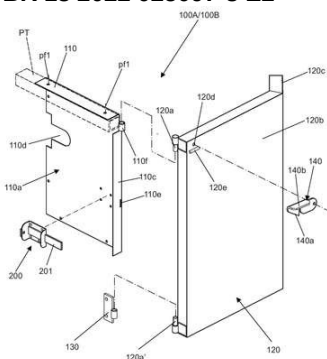
(54) GUINCHO MECÂNICO-HIDRÁULICO DE QUEDA LIVRE, BATE- ESTACA MECÂNICO-HIDRÁULICO COM FUNÇÃO DE QUEDA LIVRE, EQUIPAMENTO DE ESTAQUEAMENTO MECÂNICO-HIDRÁULICO, MULTIFUNCIONAL, AUTOPROPELIDO

(71) JOSÉ RICARDO MANRUBIA (BR/SP)

(72) JOSÉ RICARDO MANRUBIA

**(21) BR 13 2022 025097-8 E2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 08/12/2022

(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 90/02 (2006.01)

(52) A01D 46/06, A01D 90/02

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO LATERAL APLICADO EM MÓDULO DE EXTENSÃO/RECOLHIMENTO DE LONA DE MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS

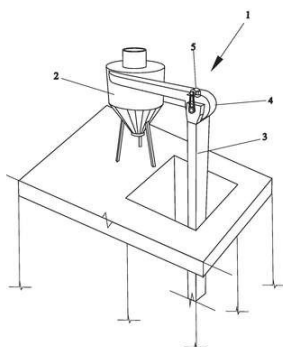
(61) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016

(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO PALINI

**(21) BR 20 2021 020371-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 11/10/2021

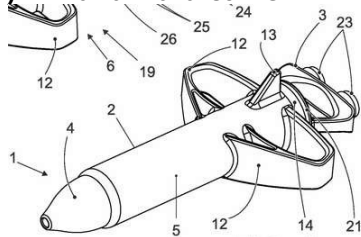
(51) A01F 12/44 (2006.01)

(54) MÁQUINA PÓS LIMPEZA DE GRÃOS APÓS SECAGEM E ARMAZENAMENTO

(71) NATALIO PROSPERI CAMPOS (BR/MG)

(72) NATALIO PROSPERI CAMPOS

**(21) BR 20 2022 010489-7 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/05/2022

(51) A61H 35/04 (2006.01)

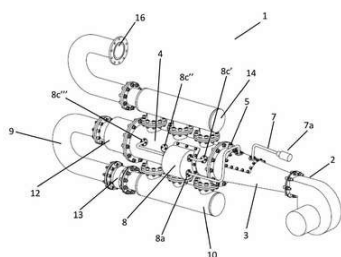
(52) A61H 35/04

(54) DISPOSITIVO PARA LAVAGEM NASAL

(71) TEYCARE LTDA - ME (BR/SP)

(72) GABRIEL GRABERT MARCOVICCHIO

**(21) BR 20 2022 017922-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/09/2022

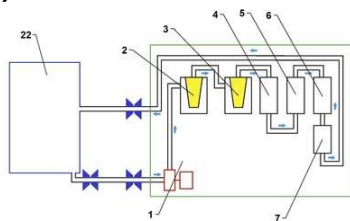
(51) A01M 21/04 (2006.01), F22B 33/12 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), E01H 11/00 (2006.01)

(54) DESSECADOR A VAPOR SUPERAQUECIDO COM FLUXO DESPRESSURIZADO PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, COMERCIAL E RESIDENCIAL.

(71) JOSÉ FINKLER (BR/RS)

(72) JOSÉ FINKLER

**(21) BR 20 2022 018030-5 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/09/2022

(51) B41F 7/24 (2006.01), B41N 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA MELHORIA DO SISTEMA DE IMPRESSÃO OFFSET

(71) ANTONIO PEDRO VERGETE (BR/RJ)

(72) ANTÔNIO PEDRO VERGETE



**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2021 014183-2 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/07/2021 (51) B60L 53/30 (2019.01), H05K 5/00 (2006.01) (52) B60L 53/30, H05K 5/00 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PARA CENTRAL ELÉTRICA, VEÍCULO E PROCESSO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM VEÍCULO (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; LUCAS MARQUARDT
<b>(21) BR 10 2021 014188-3 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/07/2021 (51) B62D 23/00 (2006.01) (54) ELEMENTO PARA POSICIONAMENTO E/OU FIXAÇÃO DE ESTRUTURA, PROCESSO DE MONTAGEM DE ELEMENTO PARA POSICIONAMENTO E/OU FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS E VEÍCULO (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES
<b>(21) BR 10 2021 014192-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/07/2021 (51) B60J 1/20 (2006.01) (54) DOBRADIÇA PARA PERFIL DE CAIXILHO DE JANELAS DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE MONTAGEM DE DOBRADIÇA EM PERFIL DE CAIXILHO E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES
<b>(21) BR 10 2021 014211-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

---

(22) 20/07/2021  
 (51) B60J 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM DE JANELAS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARCELO DOS SANTOS DAL CORSO

---

**(21) BR 10 2021 014222-7 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) E04F 11/022 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA DEGRAU DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE MONTAGEM DE SISTEMA PARA DEGRAU E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DIEGO MIGUEL NUNES

---

**(21) BR 10 2021 014223-5 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60J 5/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PORTA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE SISTEMA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; THIAGO BECKER

---

**(21) BR 10 2021 014229-4 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) E05B 79/04 (2014.01)  
 (52) E05B 79/04  
 (54) SISTEMA DE PUXADOR PARA PORTINHOLA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SISTEMA DE PUXADOR PARA PORTINHOLA E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; THIAGO BECKER

---

**(21) BR 10 2021 014235-9 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) F21S 45/50 (2018.01), B60Q 1/04 (2006.01)

---

(52) F21S 45/50, B60Q 1/04  
 (54) COMPONENTE PARA ENCAIXE DE FAROL DELIMITADOR DE VEÍCULO, VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014241-3 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60R 16/03 (2006.01)  
 (52) B60R 16/03  
 (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO COMPREENDENDO PORTA PACOTES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014243-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60R 7/00 (2006.01)  
 (52) B60R 7/00  
 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E FIXAÇÃO DE PORTA-PACOTES, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014246-4 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60R 13/02 (2006.01)  
 (52) B60R 13/02  
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE MONTAGEM DE REVESTIMENTO DA PARTE INTERNA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; VANESSA PALAURO; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014254-5 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021

---

(51) F25D 3/04 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01)  
(54) ARMÁRIO PARA REFRIGERADOR DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARMÁRIO PARA REFRIGERADOR E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARCIANO COSTA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 014264-2 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 20/07/2021  
(51) F25D 23/10 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01)  
(54) REFRIGERADOR PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE REFRIGERADOR, PROCESSO DE MONTAGEM DE REFRIGERADOR E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; BRUNO GIRARDELLO

---

**(21) BR 10 2021 014268-5 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 20/07/2021  
(51) B60N 2/24 (2006.01), B62D 31/02 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B61D 41/04 (2006.01)  
(52) B60N 2/242, B62D 31/02, B60N 2002/981, B61D 41/04  
(54) NUMERADOR DE POLTRONA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, PROCESSO DE MONTAGEM DE NUMERADOR DE POLTRONA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E VEÍCULO  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014271-5 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 20/07/2021  
(51) B60J 10/21 (2016.01), B60J 10/40 (2016.01)  
(52) B60J 10/21, B60J 10/40  
(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LATERAL EXTERNA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATEUS ZILLI DE JESUS

---

**(21) BR 10 2021 014274-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 20/07/2021

---

(51) B62D 25/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TETO DE VEÍCULO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TETO EM VEÍCULO E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATEUS ZILLI DE JESUS

---

**(21) BR 10 2021 014277-4 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B62D 27/06 (2006.01)  
 (54) CALHA DE TETO DE VEÍCULO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE CALHA DE TETO E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MATEUS ZILLI DE JESUS

---

**(21) BR 10 2021 014284-7 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60R 16/02 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), B60R 9/04 (2006.01)  
 (52) B60R 16/02, H02B 1/26, H02G 3/08, H05K 5/02, B60R 9/04  
 (54) ESTRUTURA AUTOMOTIVA PARA COMPORTAR CENTRAL ELÉTRICA, PROCESSO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA AUTOMOTIVA PARA COMPORTAR CENTRAL ELÉTRICA E VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; DILNEI RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2021 014291-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60J 5/06 (2006.01), B60R 15/04 (2006.01), B61D 35/00 (2006.01), B61D 41/00 (2006.01)  
 (52) B60J 5/062, B60R 15/04, B61D 35/005, B61D 41/00  
 (54) PORTA PARA VEÍCULO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PORTA E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; PABLO FRANCHESCO MÜLLER

---

**(21) BR 10 2021 014301-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021

---

(51) H02B 1/015 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01)  
 (52) H02B 1/015, H02B 1/46  
 (54) CENTRAL ELÉTRICA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DE CENTRAL ELÉTRICA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARIO ANTONIO DA SILVA CARNEIRO

---

**(21) BR 10 2021 014314-2 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) H01R 13/02 (2006.01), H02G 15/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)  
 (52) H01R 13/02, H02G 15/02, B60R 16/02  
 (54) CONECTOR DE FRONTEIRA PARA COMPONENTE LUMINOSO VEICULAR E PROCESSO DE MONTAGEM DE COMPONENTE LUMINOSO VEICULAR  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; MARIO ANTONIO DA SILVA CARNEIRO

---

**(21) BR 10 2021 014317-7 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60H 1/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO DE AR EM VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E VEÍCULO  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; CESAR BROLIATO

---

**(21) BR 10 2021 014321-5 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60H 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE RENOVAÇÃO DE AR DO PISO INFERIOR DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO, DISPOSITIVO DE RENOVAÇÃO DE AR DO PISO SUPERIOR E PROCESSO DE MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE RENOVAÇÃO DE AR  
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
 (72) LUCIANO RICARDO RESNER; CESAR BROLIATO

---

**(21) BR 10 2021 014324-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
 (22) 20/07/2021  
 (51) B60H 1/02 (2006.01)

---

(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO DO FLUXO DE FLUIDO DE MOTOR E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; CESAR BROLIATO

---

**(21) BR 10 2021 014397-5 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 21/07/2021  
(51) G06Q 10/10 (2023.01), H04M 1/72421 (2021.01), G08B 27/00 (2006.01), G06Q 50/18 (2012.01)  
(52) G06Q 10/1093, H04M 1/72421, G08B 27/005, G06Q 50/186  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE INSTRUÇÕES, COMUNICAÇÕES E TAREFAS PRÉ-PROGRAMADAS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
(71) NICOLAU FARAH OSSAILLE (BR/RJ)  
(72) NICOLAU FARAH OSSAILLE

### Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 013387-5 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 05/07/2022

(30) 03/02/2020 IN 202011004579

(51) B31B 70/855 (2017.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01),  
B31B 70/68 (2017.01), B65D 30/24 (2006.01), B31B 150/00 (2017.01), B31B  
150/20 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VÁLVULA EM SACOS  
COM FORMATO DE ALMOFADA, E SACO COM FORMATO DE ALMOFADA  
COM VÁLVULA

(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

(72) GAURAV LOHIA

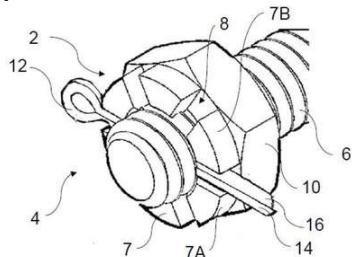
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2701 de 11/10/2022 por ter sido  
indevida.



### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2018 009233-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/05/2018

(30) 16/05/2017 DE 102017004648.4

(51) F16B 39/02 (2006.01), F16B 39/08 (2006.01)

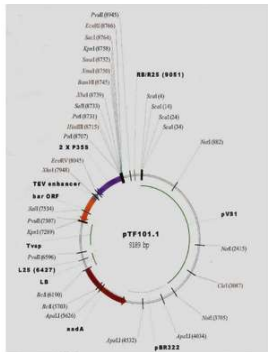
(54) DISPOSITIVO PARA FLEXÃO DE UM CONTRAPINO

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) JOHANN OBESSER

Relativa ao item (30)

**(21) BR 10 2018 009263-4 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/05/2018

(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO CRY1DA CÓDON-OTIMIZADA, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA VEGETAL, PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS DE PLANTAS DE CULTIVO E USOS DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

(72) NEWTON PORTILHO CARNEIRO; FERNANDO HERCOS VALICENTE; ANDRÉA ALMEIDA CARNEIRO; ROBERTO WILLIAMS NODA; MEIRE DE CÁSSIA ALVES; BEATRIZ DE ALMEIDA BARROS

Relativa ao item (74)

**(21) BR 10 2018 009268-5 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 07/05/2018

(30) 08/05/2017 AT A187/2017

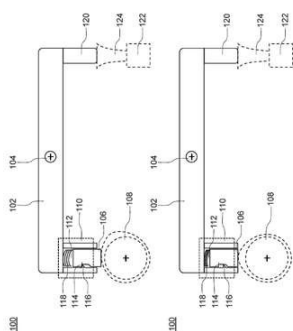
(51) F01L 1/24 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)

(54) ALAVANCA DO TREM DE VÁLVULAS

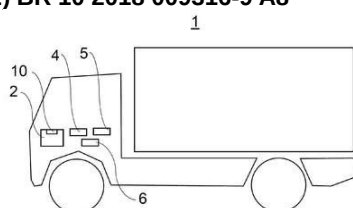
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

(72) GOTTFRIED RAAB; THOMAS EIBL; FRANZ LEITENMAYR; EWALD HUNDSBERGER

Relativa aos itens (30) e (74)



**(21) BR 10 2018 009316-9 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/05/2018

(30) 18/05/2017 DE 102017004819.3

(51) F02D 13/02 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01)

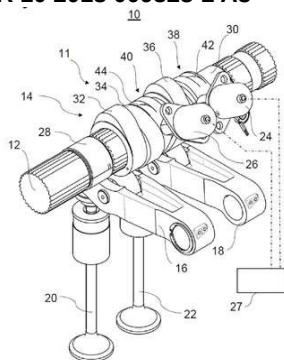
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR E VEÍCULO A MOTOR

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) STEFFEN HIRSCHMANN; DOMINIC HYNA

Relativa ao item (30)

**(21) BR 10 2018 009328-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/05/2018

(30) 18/05/2017 DE 102017004781.2

(51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 13/08 (2006.01)

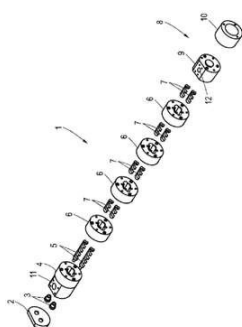
(54) MÉTODO PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA TAL MOTOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, EM PARTICULAR, UM VEÍCULO COMERCIAL E TAL VEÍCULO COM UM TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI; DOMINIC HYNA

Relativa ao item (30)

**(21) BR 10 2018 009496-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/05/2018

(30) 09/06/2017 DE 102017112743.7

(51) F04C 2/16 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR PARA PRODUÇÃO DE UMA BOMBA AXIAL

(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)

(72) OLIVER TROSSMANN; RALF RICHTER

Relativa ao item (30)



**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 2017 019959-2 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/09/2017 (71) SPIRIT COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 014540-4 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/07/2019 (71) ODUS INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016551-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/08/2019 (71) WALTER LUCIANO PORTAL UVO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 016726-2 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 017883-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 28/08/2019 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 021189-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 017745-0 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIREDE INFORMATICA EIRELI - EPP (BR/RS)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2012 033820-3 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/12/2012  
(71) JOSÉ HUMBERTO BORJA DE OLIVEIRA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2013 025707-9 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/10/2013  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2014 022297-9 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/09/2014  
(71) HUBBELL INCORPORATED (US)

---

(21) BR 10 2014 025759-4 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/10/2014  
(71) MILTON MINORU ENDO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 029004-4 A8                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/11/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

(21) BR 10 2014 031236-6 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/12/2014  
(71) EMS S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 010563-0 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/05/2015  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO NACIONAL INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2015 019108-1 A2                      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/08/2015

---

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 030902-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/12/2015  
 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 10 2016 004696-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/03/2016  
 (71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 025939-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/11/2016  
 (71) LÓTUS MEDICINA AVANÇADA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 001471-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/01/2017  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 002787-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/02/2017  
 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 003761-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/02/2017  
 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 003803-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/02/2017  
 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 008640-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/04/2017  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 009352-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/05/2017  
 (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 019114-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/09/2017  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

<b>(21) BR 10 2017 020427-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 002523-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2018 (71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 011550-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2018 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 011619-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 069537-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2018 (71) SAIPEM S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2018 077171-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; S DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS COSMETICOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 025270-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2020 (71) JOSE ANANIAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 008321-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 009257-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2021 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 012230-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2021 (71) ALLGA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS E SUAS

---

APLICAÇÕES LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 008333-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/04/2022  
(71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 011378-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/06/2022  
(71) NELSON JORGE (BR/SP)

---

(21) BR 11 2014 000646-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/06/2012  
(71) CHINA EPRI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID SMART GRID RESEARCH INSTITUTE (CN)

---

(21) BR 11 2014 004213-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/08/2012  
(71) FOUNDATION MEDICINE, INC (US)

---

(21) BR 11 2014 015016-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/12/2012  
(71) NYKODE THERAPEUTICS AS (NO)

---

(21) BR 11 2015 014488-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/12/2013  
(71) METABOLIX, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 023709-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/03/2014  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 024538-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/03/2014  
(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

(21) BR 11 2015 028676-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/05/2014  
(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 029182-1 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 19/05/2014 (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
<b>(21) BR 11 2016 000564-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2016 007792-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 008870-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) VERINATA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 011483-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2016 011567-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
<b>(21) BR 11 2016 011583-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
<b>(21) BR 11 2016 012254-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2016 012990-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2016 013572-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO. LTD (JP) ; PRISM PHARMA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 014871-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 27/12/2014 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014998-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2014 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 018673-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2015 (71) JINGJUN HUANG (US)
<b>(21) BR 11 2016 021038-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) CAREDX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022715-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2015 (71) INTERMUNE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023815-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 028197-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2015 (71) OXITEC LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 028869-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2015 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 029672-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US)
<b>(21) BR 11 2016 029704-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2015 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030374-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 001793-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/07/2014  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 003135-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/07/2015  
(71) GELITA AG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 005296-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/09/2015  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 014028-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/12/2014  
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 014116-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/06/2015  
(71) TELOMERE DIAGNOSTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 014162-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/12/2015  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ;  
AXLR, SATT DU LANGUEDOC ROUSSILLON (FR) ; UNIVERSITE DE  
MONTPELLIER (FR)

---

**(21) BR 11 2017 014733-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/01/2016  
(71) UMECRINE COGNITION AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 016852-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/02/2016  
(71) MARIANNE RAICHLE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024846-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/06/2016  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 025045-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/05/2016

---

(71) PLEXXIKON, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 027228-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 20/06/2016  
 (71) ESTETRA SPRL (BE)

---

(21) BR 11 2017 028309-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/06/2016  
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

(21) BR 11 2018 001780-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/07/2016  
 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ;  
 LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ;  
 CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 001849-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/07/2016  
 (71) MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION (JP) ; MEIJI SEIKA  
 PHARMA CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 003481-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/09/2016  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2018 004175-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 31/08/2016  
 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 005063-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/09/2016  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE  
 UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

---

(21) BR 11 2018 005089-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/09/2016  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE  
 UNIVERSITEIT, LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)

---

(21) BR 11 2018 005756-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/08/2016  
 (71) SMS GROUP GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2018 007593-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007677-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012047-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013987-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2018 013991-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2017 (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 014053-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 014961-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2016 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 015387-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 015773-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2017 (71) FOSBEL INC (US) ; DSF REFRACTORIES AND MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 016707-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2017 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 017282-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 21/02/2017 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 067771-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068106-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2017 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068384-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2017 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
<b>(21) BR 11 2018 068433-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2017 (71) EASYRX, LLC (US) ; LEMCHEN, MARE (US) ; WRIGHT, JIM (US) ; WRIGHT, MICHAEL (US) ; BLANKENBECLER, TODD (US)
<b>(21) BR 11 2018 069369-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2017 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 069447-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2017 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2018 069457-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2017 (71) KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE PAUL A. SVEJKOVSKY FAMILY TRUST (US) ; KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE P. A. & K.S.SVEJKOVSKY LIVING TRUST, DATED JULY 9, 1997 (US) ; PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US)
<b>(21) BR 11 2018 069503-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2017 (71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069774-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2017

---

(71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070157-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/03/2017  
 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 070787-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/04/2017  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070853-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/10/2016  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 073977-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/05/2017  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 074004-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/05/2017  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 074157-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/05/2017  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 075271-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/06/2017  
 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 075456-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/06/2017  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 076516-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/06/2016  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ELIY POWER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 002966-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/09/2017  
 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)

<b>(21) BR 11 2019 003903-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2016 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 005161-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2017 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006105-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2019 007565-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)
<b>(21) BR 11 2019 008142-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) WEARHAWK PTY LTD, (AU)
<b>(21) BR 11 2019 008257-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2019 008770-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009001-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2017 (71) PAREXGROUP SA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 009314-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2017 (71) LABORATOIRES THEA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010166-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 010301-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica



---

	(22) 22/11/2017 (71) SURF LAKES HOLDINGS LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2019 010813-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010904-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2017 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011383-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 013460-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2018 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 014432-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 014515-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2017 (71) SABEV OU (EE)
<b>(21) BR 11 2019 018176-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 018460-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2018 (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
<b>(21) BR 11 2019 021334-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2018 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 021425-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2018

---

(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 022519-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/04/2018  
 (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 022567-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/04/2018  
 (71) GATES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 022865-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/05/2018  
 (71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 023914-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/05/2018  
 (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 024416-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/05/2018  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2019 024952-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/06/2018  
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 025788-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/05/2018  
 (71) VOESTALPINE SCHIENEN GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 025949-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/06/2018  
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 026115-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/06/2018  
 (71) AMERIFAB, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 026201-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/06/2018  
 (71) SAFRAN (FR)

<b>(21) BR 11 2019 026950-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027294-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 027358-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000586-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 000843-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 001762-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2020 004443-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2018 (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 006180-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2020 006274-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2018 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2020 007150-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2018 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 009571-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2018

	(71) IO THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010866-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2017 (71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US)
<b>(21) BR 11 2021 011855-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
<b>(21) BR 12 2020 000760-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 021470-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027229-6 17/06/2016 (71) ESTETRA SPRL (BE)
<b>(21) BR 12 2021 021258-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (62) BR 11 2016 015643-9 30/12/2014 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
<b>(21) BR 12 2022 002288-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (62) BR 10 2013 026931-0 18/10/2013 (71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS) ; JULIANA HOCH (BR/RS)
<b>(21) BR 12 2022 005529-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2019 (62) BR 11 2021 007269-1 04/09/2019 (71) GROUPE RO-MAIN INC. (CA)
<b>(21) BR 12 2022 006403-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2016 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2022 006406-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

(22) 29/12/2016  
(62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016  
(71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 018788-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/04/2014  
(62) BR 11 2015 026972-9 29/04/2014  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 020260-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2017  
(62) BR 11 2018 071209-4 12/04/2017  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2022 022159-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/07/2014  
(62) BR 11 2016 000716-6 28/07/2014  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

**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.

---

**(21) BR 10 2017 019706-9 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/09/2017  
(71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 009038-0 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 04/05/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
Vide parecer

---

**(21) BR 10 2018 009040-2 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 04/05/2018  
(71) ALÇABRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)  
Vide parecer

---

**(21) BR 10 2018 009113-1 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 04/05/2018  
(71) GRI - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS S/A (BR/SP) ;  
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI  
(BR/SP)  
Vide parecer

---

**(21) BR 10 2018 072311-1 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 30/10/2018  
(71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)  
Na petição 870190098380 de 01/10/2019 foi apresentado quadro reivindicatório contendo 13 reivindicações. Entretanto, na petição de exame de número 800210296564 de 30/08/2021 foi recolhido o valor de R\$ 236,00 (correspondente à taxa de exame com desconto para o máximo de 10 reivindicações). A depositante deve complementar o recolhimento do valor correspondente às reivindicações excedentes (R\$ 120,00).

---

**(21) BR 10 2019 013703-7 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 02/07/2019  
(71) CERRADINHO AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA S.A. (BR/GO) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

O requerente apresentou quadro com 06 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190061604 de 02/07/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 29/09/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2715 de 17/01/2023. Através da petição 800230032357 de 20/01/2023 foi pago o pedido de exame equivalente até 10 reivindicações e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Adicionalmente através da petição 800230032358 de 20/01/2023 foi pago o pedido de desarquivamento e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa, com o valor pago de R\$ 176,00 (Cento e Setenta e Seis Reais). Os requerentes do pedido são ?UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA? (Instituição de Ensino e Pesquisa) e ?CERRADINHO AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA S.A.? (Pessoa Jurídica). Não foi apresentado nenhum documento que o qualifique como Microempresa assim definida em lei e em consulta ao CNPJ não foi possível identificar se o mesmo se enquadra nessa situação. Observa-se que um dos requerentes não faz jus as condições de desconto aplicadas pelas Portaria MDIC nº 39 de 07/03/2014, Portaria ME nº 516 de 24/09/2019 e Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019. Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa Reais) e o pagamento do pedido de desarquivamento o valor correto seria de R\$ 440,00 (Quatrocentos e Quarenta Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 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 10 reivindicações e sem desconto. 2) Também efetue o complemento do pedido de desarquivamento (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de desarquivamento sem desconto. 3) 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). Salienta-se que antes de emitir as GRUs solicitadas acima e não se contestando a aplicação do desconto se deve alterar a qualificação do usuário no sistema PAG ou a GRU ser emitida pelo depositante sem direito ao desconto. Observa-se também que deve ser verificado se existe necessidade de complementar as demais GRUs/Petições já apresentadas. 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.

---

(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)

O requerente apresentou quadro com 12 reivindicação conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190071447 de 26/07/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 24/10/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2705 de 08/11/2022. Através da petição 800220385777 de 09/11/2022 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 a solicitação de desarquivamento feita: 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.

---

**(21) BR 10 2019 018906-1 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 12/09/2019

(71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)

Para que seja aceito o requerimento de restauração nº 800220446270, de 22/12/2022, o depositante deve complementar a 3ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409161959705295, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R\$ 236,00 e foram recolhidos R\$ 190,00. O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada da GRU de complementação (cód. 800) da anuidade em débito. O não antedimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente.

---

**(21) BR 11 2019 015992-4 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 01/02/2018

(71) CODEXIS, INC. (US)

Na petição 870210010610 de 01/02/2021 foi apresentado quadro reivindicatório contendo 86 reivindicações. Entretanto, na petição de exame de número 800210035621 de 01/02/2021 foi recolhido o valor de R\$ 31590,00 (correspondente à taxa de exame para 85 reivindicações). A depositante deve complementar o recolhimento do valor correspondente às reivindicações excedentes (R\$ 500,00).

---

**(21) BR 11 2019 019152-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 10/04/2018



---

(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 005628-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 19/09/2018

(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

Na petição 870220105365 de 14/11/2022 foi apresentado quadro reivindicatório contendo 11 reivindicações. Entretanto, na petição de exame de número 800210251908 de 26/07/2021 foi recolhido o valor de R\$ 590,00 (correspondente à taxa de exame para o máximo de 10 reivindicações). A depositante deve complementar o recolhimento do valor correspondente à reivindicação excedente (R\$ 100,00).

---

**(21) BR 11 2020 022578-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 10/05/2018

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

Na petição 870200145532 de 18/11/2020 foi apresentado quadro reivindicatório contendo 18 reivindicações. Entretanto, na petição de exame de número 800200382277 de 23/11/2020 foi recolhido o valor de R\$ 1490,00 (correspondente à taxa de exame para 17 reivindicações). A depositante deve complementar o recolhimento do valor correspondente às reivindicações excedentes (R\$ 200,00).

---

**(21) BR 20 2019 018515-0 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/09/2019

(71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)

Para que seja aceito o requerimento de restauração nº 800220284794, de 17/08/2022, o depositante deve: a) Complementar a 3ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409161954059280, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R\$ 405,00 e foram recolhidos R\$ 190,00. b) Complementar a taxa de restauração da 3ª anuidade uma vez que a mesma foi recolhida através da GRU 29409161954059247, com valor menor do que o devido, tendo em vista que o valor correto é de R\$ 440,00 e foram recolhidos R\$ 176,00. (VIDE 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 2012 007007-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2012 (51) C09J 133/08 (2006.01) (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 006113-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 010115-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) PERFECT IP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014032-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2022 024816-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 015590-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2016 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 015750-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01) (71) ROGERIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 025734-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2016 (51) E04C 5/18 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01) (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

**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 2019 003252-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2019 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (71) JESSICA VILLENA CAPELLE DO VALLE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 003342-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B65B 5/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01) (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 10 2019 005507-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A47J 37/06 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2019 005518-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A47J 37/12 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 10 2019 006803-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) B65G 29/02 (2006.01) (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 10 2019 007802-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 17/04/2019 (51) B65G 15/48 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 008262-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A01D 75/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 008291-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A01D 75/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008303-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008308-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008352-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008393-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) A01D 61/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008401-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019

---

	(51) A01D 45/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 008517-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 008526-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 008535-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 008579-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 008649-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) A01B 73/06 (2006.01) (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 008678-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) A01B 49/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 008704-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) A01C 7/10 (2006.01)
------------------------------------	--

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 008714-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2019  
 (51) A01C 7/04 (2006.01)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 008717-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2019  
 (51) A01K 29/00 (2006.01)  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 008718-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2019  
 (51) A01K 15/04 (2006.01)  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 008719-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2019  
 (51) A01C 7/12 (2006.01)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 008818-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/04/2019  
 (51) A01F 12/32 (2006.01)  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 008902-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/05/2019  
 (51) A01C 7/12 (2006.01)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 009069-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/05/2019  
 (51) A01D 75/00 (2006.01)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2019 009176-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 009223-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 009325-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 009573-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) B65H 49/20 (2006.01) (71) ESAB AB (SE)
<b>(21) BR 10 2019 009695-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 009831-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 009913-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



<b>(21) BR 10 2019 009931-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/05/2019                  (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2019 009934-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/05/2019                  (51) A01D 59/02 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2019 009936-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/05/2019                  (51) A01D 59/02 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2019 011842-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/06/2019                  (51) A01C 15/04 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2019 012007-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/06/2019                  (51) A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)                  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2019 013861-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/07/2019                  (51) B41F 1/00 (2006.01)                  (71) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2019 014329-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/07/2019                  (51) B65H 75/16 (2006.01)                  (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2019 015217-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) B65B 9/10 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 10 2019 015762-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) B41J 2/14 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 018285-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) F16L 55/16 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16L 13/11 (2006.01) (71) ECOPETROL S.A. (CO)
<b>(21) BR 10 2019 027355-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01) (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 027939-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2019 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073889-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) G06F 18/22 (2023.01), G06F 17/15 (2006.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074148-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) G06F 16/28 (2019.01), G06F 16/30 (2019.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 074152-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) G16H 50/50 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 074323-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/53 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074347-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/53 (2013.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074601-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2017 (51) G03H 1/22 (2006.01), G06F 16/40 (2019.01), G06T 19/00 (2011.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074825-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) G06F 13/18 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 074903-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 074909-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2017 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 074914-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 16/23 (2019.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 075239-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) G06F 1/329 (2019.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 075304-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) G06F 3/04886 (2022.01), G06Q 30/0241 (2023.01), H04M 1/72412 (2021.01), H04N 21/41 (2011.01), H04W 4/80 (2018.01) (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076270-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) G06F 9/38 (2018.01), G06F 3/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 076279-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) G06F 11/10 (2006.01), G06F 12/0875 (2016.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 076382-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2017 (51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076385-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2017 (51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

<b>(21) BR 11 2018 076404-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/06/2017</p> <p>(51) G06F 30/392 (2020.01), G06F 30/398 (2020.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), G06F 111/20 (2020.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076522-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/05/2017</p> <p>(51) G06F 12/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076658-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 07/06/2017</p> <p>(51) G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/2458 (2019.01)</p> <p>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077132-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/05/2017</p> <p>(51) G06F 9/50 (2006.01)</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077253-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/06/2017</p> <p>(51) G16H 40/40 (2018.01), A61M 5/315 (2006.01)</p> <p>(71) BRIGHTER AB (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077356-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/06/2017</p> <p>(51) G06F 16/40 (2019.01), G06Q 30/0272 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), H04H 20/38 (2008.01), H04H 60/56 (2008.01), H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01)</p> <p>(71) ROVI GUIDES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077371-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/07/2017</p> <p>(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/52 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)</p>

---

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 077404-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/04/2017  
 (51) G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/28 (2019.01), G06F 7/20 (2006.01), G06N 5/025 (2023.01)  
 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 000012-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/06/2017  
 (51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/3296 (2019.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 000024-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/07/2017  
 (51) G06F 3/01 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0346 (2013.01), B26B 19/00 (2006.01), B26B 21/00 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 000120-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/05/2017  
 (51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 15/80 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 000184-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/07/2017  
 (51) G06F 7/04 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06K 9/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), G07F 7/10 (2006.01)  
 (71) A. DAVID KELTS (US)

---

**(21) BR 11 2019 000310-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/05/2017  
 (51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2019 000398-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/05/2017</p> <p>(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000698-2 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) G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 21/35 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01)</p> <p>(71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000704-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 24/08/2017</p> <p>(51) G06F 3/02 (2006.01), A63F 13/24 (2014.01), G06F 3/038 (2013.01), G06F 3/023 (2006.01)</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000763-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/08/2017</p> <p>(51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 21/57 (2013.01)</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 004920-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/05/2017</p> <p>(51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/24 (2011.01), C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/00 (1995.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009018-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/11/2017</p> <p>(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 41/14 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01)</p> <p>(71) 6TH WAVE INNOVATIONS CORP. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 012763-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/12/2017</p>

	(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 013048-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) C12P 17/16 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013053-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) C12P 11/00 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019508-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/847 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020362-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) C10G 9/12 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 027898-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (71) SYZYGY PLASMONICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027906-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J



---

	35/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (71) SYZYGY PLASMONICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006831-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01) (71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 011589-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) B65G 47/86 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65B 35/26 (2006.01), B67C 3/26 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 013465-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01) (71) BWAY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 014122-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2019 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 014128-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) F16K 31/50 (2006.01), F16K 3/14 (2006.01) (71) Z&J TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 014342-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) B65G 53/46 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 014504-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 28/01/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 014520-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2019 (51) A61G 1/003 (2006.01), A61G 1/007 (2006.01), A61G 1/044 (2006.01) (71) FLAMOR S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 014765-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01) (71) SCHÜTZ GMBH & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2020 015014-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 015075-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (71) KUROS BIOSURGERY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 015175-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/06 (1990.01) (71) POLARITYTE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 015406-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61L 2/14 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2020 015466-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/02/2019</p> <p>(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015681-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01)</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015792-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01)</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015795-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/326 (2014.01)</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015808-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/02/2019</p> <p>(51) A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C09D 11/30 (2014.01), A61K 8/02 (2006.01)</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 015859-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/02/2019</p> <p>(51) A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)</p> <p>(71) PROMIMIC AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 016211-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/54 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (71) GIULIANI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 016320-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) A61L 9/22 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/04 (2006.01), H01J 27/02 (2006.01) (71) GLOBAL PLASMA SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 016366-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 016382-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01) (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 016450-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) LIVING PROOF, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 016589-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 9/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01) (71) ROBERTET SA (FR) ; PLANTES AROMATIQUES DU DIOIS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 016593-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019

---

	(51) A61L 24/04 (2006.01) (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 016606-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (71) SKAN AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 016642-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07C 49/573 (2006.01), C07D 303/32 (2006.01), C07D 303/38 (2006.01), C07C 61/35 (2006.01), C07C 62/06 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 016812-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01) (71) FREESTYLE PARTNERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 017030-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A61L 27/52 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01) (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017412-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61L 33/00 (2006.01) (71) CARMEDA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 017579-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)

---

<b>(21) BR 11 2020 017588-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 017592-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A61K 8/88 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 017606-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A45D 7/00 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), B03C 1/14 (2006.01) (71) LASHLINER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017736-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 018027-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) ; REGENINX LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 018048-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2020 018419-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)</p> <p>(71) BEIERSDORF AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 019406-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/03/2019</p> <p>(51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)</p> <p>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2021 012421-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/01/2019</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 012509-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (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 8/88 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 012775-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 015345-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/02/2019</p> <p>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)</p>

---

(71) SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 015475-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/02/2019

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2021 017965-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/03/2019

(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)

(71) SYMRISE AG (DE)



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

(21) BR 10 2013 017775-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/07/2013  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE  
(BR/PR)

---

(21) BR 10 2014 008646-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
(BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 032168-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2015  
(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 004654-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/03/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

(21) BR 10 2016 005244-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/03/2016  
(71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2016 013139-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/06/2016  
(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 021824-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/09/2016  
(71) JOÃO CARLOS BORBA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 002111-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 01/02/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 005086-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005991-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
<b>(21) BR 10 2017 006309-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 008183-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2017 (71) RÉGIS SEBBEN PARANHOS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 016807-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2017 023847-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 027883-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) HARNISCHFEGER TECHNOLOGIES INC (US)
<b>(21) BR 10 2018 006037-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 008133-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

---

<b>(21) BR 10 2018 010057-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2018 (71) BRENO BRAVIN BRANDÃO (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2018 010322-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 013566-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2018 (71) ALEX CIRILLO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 016633-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 068130-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 002432-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2020 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 020858-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2020 (71) TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 022872-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2020 (71) PEDRO ÓREGIA SARAIVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 022912-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2021 (71) MARCIO FERNANDES MACIEL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 015799-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2022 (71) MARCELO BOTTIN (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 033830-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 20/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 019197-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2014 (71) PRIOTHERA LIMITED (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 019502-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2014 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 020315-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<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)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027282-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2014 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITY HOSPITAL ANTWERP (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002359-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2014 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 003578-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003776-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006848-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2014 (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

(21) BR 11 2016 007727-0 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/10/2014  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)

---

(21) BR 11 2016 020062-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/04/2015  
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2016 020381-0 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/03/2015  
 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 020439-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/03/2015  
 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 027106-8 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/05/2015  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2016 028653-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/06/2015  
 (71) DEAKIN UNIVERSITY (AU) ; THE FLOREY INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH (AU)

---

(21) BR 11 2016 029616-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/06/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2016 030349-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/06/2015  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2017 000206-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/07/2015  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2017 008928-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/11/2014  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 009330-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 05/11/2015 (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009358-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 012810-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 012811-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013215-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 013835-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016051-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016614-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2016 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019955-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2016 (71) UROPHARMA LIMITED (GB) ; SYNESIS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024000-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026125-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

	(22) 02/06/2016 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 027786-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001165-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001629-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001633-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001926-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 002613-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2015 (71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 014135-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 016287-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2018 017311-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2017 (71) CRYOVAC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067396-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 073123-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/05/2017  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 073151-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/05/2017  
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

(21) BR 11 2018 075272-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/06/2017  
 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2018 076064-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/06/2017  
 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

---

(21) BR 11 2018 076539-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/06/2017  
 (71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 000246-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/07/2017  
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 007675-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/10/2017  
 (71) TEIJIN LIMITED (JP)

---

(21) BR 11 2019 008887-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/11/2017  
 (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 010350-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/12/2017  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 011003-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/12/2017  
 (71) ETERNIT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 011149-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



---

	(22) 29/11/2017 (71) GREEN SPOT TECHNOLOGIES SAS (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012009-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 017972-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 018048-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2018 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 018566-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2018 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E. V. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019694-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2018 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019750-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2018 (71) BLUEMARINE OFFSHORE YARD SERVICES B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 020482-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 020483-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021385-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2018 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021885-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2017 (71) HYDROGEN TECH SDN. BHD. (MY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022446-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2018 (71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024216-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024615-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2018 (71) PEBBLE LABS USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026875-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027406-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027836-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028283-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000070-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 002234-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2018 (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004710-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2018 (71) BALL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 006092-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 19/10/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 010229-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) FULFIL SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 023013-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2018 (71) DEXLEVO INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 025279-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 026371-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2021 006141-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2021 008808-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2019 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2022 001204-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2019 (71) ASTEC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 013610-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2021 (71) KY7 INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2020 005893-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 005894-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2020 017677-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012130-1 03/12/2015 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 024369-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (62) BR 11 2019 011149-2 29/11/2017 (71) GREEN SPOT TECHNOLOGIES SAS (FR)
<b>(21) BR 12 2021 025830-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2015 (62) BR 11 2016 021034-4 12/03/2015 (71) NEURODERM LTD (IL)
<b>(21) BR 12 2021 026772-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 025279-4 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 000078-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2016 (62) BR 11 2017 028519-3 29/06/2016 (71) VERASTEM, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 010958-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2022 011231-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2014 (62) BR 11 2015 007533-9 15/07/2014 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2022 014388-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2019

	(62) BR 11 2020 022435-9 01/05/2019 (71) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 015224-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2018 (62) BR 11 2019 014730-6 24/01/2018 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 017521-0 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)
<b>(21) BR 12 2022 019659-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (62) BR 11 2018 001625-0 15/07/2016 (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 019662-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (62) BR 11 2018 001625-0 15/07/2016 (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 019976-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (62) BR 11 2017 005238-5 18/09/2015 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 022084-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (62) BR 11 2016 012233-0 12/12/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 024440-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 006469-3 09/10/2015 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2020 023626-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2020 (71) ROBSON EVANGELISTA DE OLIVEIRA (BR/SP)



### Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 004023-6 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 26/08/2014

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017612-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 30/01/2015

(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004103-3 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 26/08/2016

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

**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 2015 007695-9 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/04/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 007909-5 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/04/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 007545-9 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/04/2016  
(71) FELIPE ESTRELLA BARROS (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 006794-7 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) RIVALDO JOSE DE ALMEIDA (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 006807-2 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/04/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 006962-1 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



---

(22) 05/04/2017

(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 007030-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/04/2017

(71) ANTONIO CARLOS MANOEL (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE DOS SANTOS PEREIRA DE GODOY (BR/SP)

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 006836-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/04/2018

(71) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES (BR/SP)

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007135-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/04/2018

(71) ABILIO DOS R. PEREIRA (BR/SP)

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007146-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/04/2018

(71) ALESSANDRO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007252-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/04/2018

(71) RAFAEL VIDAL PERES (BR/RJ)

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 006761-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/04/2019

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 007026-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/04/2019

(71) AGROVIX SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA-EPP (BR/ES)

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 007040-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/04/2019

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 007328-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2019 (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 014969-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 017927-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2019 (71) MAKELAB CONSULTORIA EIRELI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 026561-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) GLEDSON MAGALHÃES DE ALBUQUERQUE (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 026594-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) JEAN PIERRE DA SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 026600-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 026605-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) LEONARDO RAFAEL EVANGELISTA DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 026672-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.

<b>(21) BR 10 2019 026675-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 13/12/2019                  (71) JADER AYUB ALVES CARDOSO (BR/DF)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 026746-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 16/12/2019                  (71) ALEXANDRE TAVARES NOBRE (BR/CE) ; PAULO AYRTON LINHARES FEIJÃO (BR/CE)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027004-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 17/12/2019                  (71) ANDRÉA CRISTINA FÉLIX DA CRUZ (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; RICARDO DE FREITAS CABRAL (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027056-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 18/12/2019                  (71) STAR ENGINEERS (I) PVT. LTD. (IN)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027098-5 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 18/12/2019                  (71) TORRE VERDE PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027102-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 18/12/2019                  (71) VIVID COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA DE COSMETICOS EIRELI - EPP (BR/SP)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027189-2 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 18/12/2019                  (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 10 2019 027190-6 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 18/12/2019                  (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI</p>

---

(BR/ES)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027230-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) JOSÉ HENRIQUE PORTO SILVEIRA (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027244-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027247-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027279-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) TRIUNFO INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027396-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027431-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027432-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 027462-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 026095-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2011  
(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 030745-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/04/2011  
(71) Belle-Aire Fragrances, Inc (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 023318-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/03/2014  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 025044-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/03/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 025642-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/04/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 030510-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/03/2014  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 002565-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/06/2014  
(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Referente ao não recolhimento da 6ª, 7ª, 8ª e 9ª retribuição anual e complementar a GRU 29409161708759645.

---

**(21) BR 11 2016 020009-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/04/2015  
(71) OBI PHARMA INC. (TW)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 023436-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 10/04/2015  
 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 023875-3 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 10/04/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 026152-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/04/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014464-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/04/2015  
 (71) WYETH LLC (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 016952-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/04/2016  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 019473-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 10/03/2016  
 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 020404-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/04/2016  
 (71) CYTLIMIC INC. (JP)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 021311-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/04/2016  
 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 021312-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 06/04/2016 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 021599-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 021608-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2016 (71) HYALBLUE S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 021861-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067552-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070383-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2017 (71) FORSIGHT VISION4, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070462-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2017 (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070466-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070510-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2017 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; DANISCO US INC (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 070602-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 05/04/2017  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 070660-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/04/2017  
 (71) MODULAR MINING SYSTEMS, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 070786-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 10/04/2017  
 (71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 071934-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/04/2017  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 020699-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 04/04/2018  
 (71) SAPIENZA UNIVERSITA DI ROMA (IT) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 020719-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 05/04/2018  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 021049-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/04/2018  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 021838-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/04/2018  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



---

Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2020 018271-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2019 (71) GREEN 5 HOLDING PTE LTD. (SG) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019220-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2019 (71) NK TRADING AND ENGINEERING GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019813-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 020293-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) MEEDL68 LP (US) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 020327-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2018 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 020377-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 004868-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2019 (71) MARTUR FRANCE AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SARL (FR) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 010291-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2021 010298-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 13/01/2020                  (71) ÂNGELO EUSTÁQUIO ZANDONA FREITAS (BR/MG) ; BRUNO SILVEIRA AVELAR (BR/MG) ; DANIEL ALEXANDRE CORREIA SANTOS (BR/MG) ; DIÓGENES DE OLIVEIRA ALCÂNTARA (BR/MG) ; HUMBERTO JONAS FÁTIMA ABRÃO (BR/MG) ; PAULO EUGÊNIO OLIVEIRA DE SOUZA E SILVA (BR/DF) ; PEDRO VILLAÇA DE ALMEIDA (BR/MG)                  Referente à 3ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010563-8 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010608-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010750-9 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010754-1 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 010763-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 019885-7 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 05/04/2019                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 4ª anuidade.</p>
<b>(21) BR 11 2021 019916-0 A2</b>	<p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                  (22) 04/04/2019                  (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                  Referente à 4ª anuidade.</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 003973-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003975-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 007916-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/11/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009115-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 009455-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/11/2019 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2019 025661-2 E2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 007049-8 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2019 025670-1 E2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 007042-0 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 006759-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2019 (71) ALTAMIRO FLÁVIO RIBEIRO PACHECO (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 006931-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2019 (71) LUIZ CARLOS BARBOSA VIANA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 007175-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2019 (71) WILLIAM DE SOUZA RODRIGUES (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 007620-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2019 (71) EDILSON SOARES (BR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 025686-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) SERGIO ALEXANDRINO PESSOA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 026547-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) DJALMA FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 026583-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) EDSON KAORU MYAKI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 026601-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2019 (71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 026722-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2019 (71) THIAGO BUTTI DIAS DA CUNHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 026894-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 17/12/2019 (71) MARCO ANTÔNIO DE SOUZA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
--	--

---

<b>(21) BR 20 2019 026912-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) JOÃO PAULO SEGALA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 026913-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) MAURÍCIO MARTINS DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027010-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2019 (71) ZENEIDE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027064-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027149-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2019 (71) RAUL ELOY NORIEGA LEON (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 027174-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/12/2019 (71) JOSÉ CARVALHO COSTA FILHO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027192-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027196-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	---

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027270-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) ROBSON GIACOMELLI (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027308-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027334-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) ANDREIA BARBOSA DI ROBERTO (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027379-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) MAIARA CRISTINA JUSTINO DE PAULA BOARETTO (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027388-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 027424-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/12/2019  
(71) LETICIA DOS SANTOS AGUILERA (BR/RJ) ; EUSTÁQUIO DE SOUZA BAÊTA JÚNIOR (BR/RJ) ; ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/RJ) ; MARCELO HENRIQUE PRADO DA SILVA (BR/RJ) ; RONALDO SERGIO DE BIASI (BR/RJ) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 028041-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/12/2019  
(71) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0709111-7 B8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2007  
(71) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US)

---

Referente à 16ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 027001-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/12/2017 (71) PIERBRASIL ENGENHARIA E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 073675-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2018 (71) RDC IMP. E EXP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 076045-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 018012-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 29/08/2019 (71) NELSON MARTINS JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 021013-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 07/10/2019 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; PEDRO ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) ; MARIANA ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 009685-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2020 (71) SANDRA INÊS LINS DE ABREU MENDES (BR/PE)
<b>(21) BR 11 2018 012411-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2016 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 20 2014 024974-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/09/2014 (71) MARISA LOURENÇO (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2018 072653-1 U2</b>	Código 8.7 - Restauração



---

(22) 05/11/2018

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2018 076051-9 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 14/12/2018

(71) CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO (BR/MG) ; OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR (BR/MG) ; PAULO ROBERTO COELHO LOPES (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2019 018310-7 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 03/09/2019

(71) ADILSON GUIMARÃES (BR)

---

**(21) BR 20 2019 019624-1 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 19/09/2019

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 021623-4 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 15/10/2019

(71) LACE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 11 2020 025288-3 A8</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 12/06/2018 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2714 de 10/01/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 13/06/2022, através da GRU 29409161951360086.
<b>(21) BR 11 2021 018213-6 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 15/03/2019 (71) VALIS- ENGENHARIA E INOVAÇÃO, S.A. (PT) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2716 de 24/01/2023.
<b>(21) BR 20 2019 000239-0 U8</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 07/01/2019 (71) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que não é necessário complementar as GRUs 29409161932891080 e 29409161946138389.
<b>(21) BR 20 2019 003578-7 U2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 21/02/2019 (71) GERSON LUIZ LORSCHAITTER (BR/RS) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida, uma vez que o depositante (MAQUETEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA) tinha direito a redução de taxa.

**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 2017 019988-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2017 (71) DE VALÉRIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ERVA MATE LTDA - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 10 2017 027059-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2017 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 10 2017 027232-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2017 (71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 10 2018 076049-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) MIGUEL ANGEL MARCHETTI (AR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 10 2019 012534-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2019 (71) RILDO AMARAL (BR/MG) Referente ao despacho publicado na RPI 2687, de 05/07/2022, e ao despacho</p>

---

publicado na RPI 2703, de 25/10/2022.

---

**(21) BR 10 2019 018852-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/09/2019  
(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2699 de 27/09/2022.

---

**(21) BR 10 2019 019270-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/09/2019  
(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2699 de 27/09/2022.

---

**(21) BR 11 2014 014431-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/12/2012  
(71) GENZ CORP. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2698 de 20/09/2022.

---

**(21) BR 11 2015 017059-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/01/2014  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2702 de 18/10/2022

---

**(21) BR 11 2016 003833-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/09/2014  
(71) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 005881-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/09/2014  
(71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014008-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2014  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014063-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014236-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2014

(71) FUJIMOTO CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2017 011422-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2015

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2017 012558-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 005609-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/06/2016

(71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2698 de 20/09/2022.

---

**(21) BR 11 2018 006629-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2016

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 011103-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2016

(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 011872-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/12/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 012216-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2016

(71) SUEZ GROUPE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 012237-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2016

(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 012596-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2016

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014218-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2016  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014220-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2016  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014225-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2016  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 012619-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2017  
(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 012886-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/12/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2020 018029-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 05/04/2018

(71) BEIERSDORF AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2020 018030-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/04/2018

(71) BEIERSDORF AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2015 031547-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/12/2015

(71) DANIEL PAES DE GODOY BENEDICTO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 013164-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/06/2017

(71) MZF4 FIOS TÉCNICOS E UTILIDADES LTDA. (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2702 de 18/10/2022.

---

**(21) BR 20 2017 026939-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2017

(71) ANDRE LUIZ FORMOLO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 027020-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2017

(71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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 027071-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/12/2017

(71) ANTONIO PULQUERIO RIBEIRO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2701 de 11-10-2022 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.

---

<b>(21) BR 10 2014 012603-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO UTILIZANDO CREDENCIAIS EFÊMERAS E ANÔNIMAS (71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 026839-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) MÉTODO E SENSOR PARA BUFFERIZAÇÃO DE IMAGENS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 001762-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) PROCESSO DE FRAGMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE ISOLADORES ELÉTRICOS CERÂMICOS INSERVÍVEIS E COMPOSIÇÃO REFRACTÁRIA (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (CPFL) (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 005811-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) DISPOSITIVO REMOVEDOR DE EXCESSOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA ACABAMENTOS DE TETOS MONTADOS A PARTIR DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2015 011034-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO DE VIDRO E PVB (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2015 012673-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) REFRIGERADOR INCLUINDO PRATELEIRA REMOVÍVEL (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021798-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR POR JUNTAS UNIVERSAIS (71) NOVA FRIBURGO COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (NFP AUTOMOTIVE) (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 002660-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICOS DE RALOS SANITÁRIOS, ACIONADO PELA PRESENÇA DE ÁGUA EM ESCOAMENTO, SEM USO DE FONTE DE ENERGIA EXTERNA (71) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 004908-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM BASCULANTE (71) HYVA HOLDING B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 006160-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) PROCESSO DE POSICIONAMENTO E PERFURAÇÃO DE UMA ABERTURA E SISTEMA PARA POSICIONAR E PERFURAR UMA ABERTURA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 009447-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA FUEIRO (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 015514-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) BATERIA DE VEÍCULO A MOTOR COM MÓDULO DE BATERIA, ESTRUTURA DE RETENÇÃO, DISSIPADOR DE CALOR E ADESIVO CONDUTOR TÉRMICO E VEÍCULO COM TAL BATERIA (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 018132-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2016

---

(54) MÉTODO DE PARTIDA A FRIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA ALIMENTADO COM UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEIS CONTENDO ETANOL  
 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2016 018676-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/08/2016  
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA CHAPA NEGRA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA NEGRA  
 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 020060-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/08/2016  
 (54) VELA DE IGNIÇÃO  
 (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 021002-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/09/2016  
 (54) ACIONAMENTO E PROTEÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO VIA PROCESSADOR DIGITAL E DE DISPOSITIVOS OPTOACOPLADORES  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 026176-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/11/2016  
 (54) NANOCOMPÓSITO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E PROCESSO DE PREPARO DO NANOCOMPÓSITO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 028620-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/12/2016  
 (54) Sistema para detecção de nível de líquido, e, método para detecção de nível de líquido  
 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 030412-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/12/2016  
 (54) SISTEMA ANTIESPUMANTE  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 000649-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/01/2017

---

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 001148-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/01/2017  
(54) INVÓLUCRO  
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2017 002036-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/01/2017  
(54) CONJUNTO DE LOCALIZAÇÃO DE CABINE DE VEÍCULO E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO EFICIENTE DE PASSAGEIROS A BORDO DE UM VEÍCULO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 002510-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/02/2017  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE POR CABO ELÉTRICO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 004701-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2017  
(54) SISTEMA DE LUZ DE ATERRISSAGEM, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA LUZ DE ATERRISSAGEM DE UMA AERONAVE  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 004728-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2017  
(54) SISTEMA DE ENGATE DE DOIS PONTOS  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 004850-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2017  
(54) CONJUNTO DE RETENÇÃO PARA PRENDER UM CILINDRO DE GÁS CARREGADO A UM CORPO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DE RETENÇÃO DE CILINDRO DE GÁS NUM CORPO DE UMA AERONAVE  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2017 004860-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2017

---

	(54) CONJUNTO DE FREIO, ACESSÓRIO DE CABINE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE FREIO (71) AMI INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 005211-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS BIOLÓGICOS (71) SOLUBIO TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/TO)
<b>(21) BR 10 2017 005950-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) ATUADOR PARA CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO INDICADOR DE SOBRECURSO (71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 006082-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE LASTRO DE TRILHOS (71) VALE S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 006344-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2017 (54) CONJUNTO DE PISO AUTOLIMPANTE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 008288-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE PROTOTIPAGEM E SEU USO (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 008765-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) BUCHA HIDRÁULICA E VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2017 010999-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) IMPULSOR RADIAL, CONJUNTO DE IMPULSOR RADIAL E SISTEMA DEMISTURA DE IMPULSOR RADIAL (71) SPX FLOW, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 018498-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 29/08/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE UM AMORTECEDOR DE IMPACTO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 018636-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) SISTEMA DE BIORREATOR, MÉTODO PARA REALIZAR UMA BIORREAÇÃO E MÉTODO DE ESCALONAMENTO DE UM VOLUME DE TRABALHO DE BIOPROCESSO A PARTIR DE UM BIORREATOR (71) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 019456-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DE DENSIDADE DE INCRUSTAÇÃO PROVOCADA POR ORGANISMOS AQUÁTICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 019533-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2017 (54) SECADOR DE MÃO PARA USO EM UM LAVATÓRIO DE UM VEÍCULO FECHADO E MÉTODO DE SECAR UMA MÃO EM UM LAVATÓRIO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 020145-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) CONJUNTO DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL E EIXO DE ENGRENAGEM PARA UM CONJUNTO DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL (71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT)
<b>(21) BR 10 2017 022275-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) COMPOSTO TÊXTIL ABSORVENTE DE RUÍDOS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO TÊXTIL E UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO TÊXTIL ABSORVENTE DE RUÍDOS (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 023103-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE IOGURTE GREGO CAPRINO SIMBIÓTICO ADICIONADO DE GELEIA DE KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) E MAÇÃ VERDE (PIRUS MALUS, L.)

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2017 024595-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/11/2017  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE HIDRÁULICO E MÉTODO DE CONTROLE HIDRÁULICO PARA VEÍCULO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 026265-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/12/2017  
(54) SUPORTE E BAGAGEIRO CICLÍSTICO UNIVERSAL  
(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 027255-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2017  
(54) CONJUNTO DE MANCAL, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO MESMO E PARTE DE MONTAGEM PARA VEÍCULOS QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO  
(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2018 005781-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2018  
(54) EQUIPAMENTO AUTO PROPELIDO MULTIFUNÇÃO PARA COLHER, PULVERIZAR E ADUBAR CULTURAS AGRÍCOLAS  
(71) LUIZ CARLOS BUDNY (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 009991-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2018  
(54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2018 010913-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/05/2018  
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM MÓVEL PARA LINHA DE VIDA  
(71) PEDRO BARRANKIEVICZ NETO (BR/PR) ; MAURO RAIMUNDO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 012662-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/06/2018  
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 013474-4 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 29/06/2018 (54) CONJUNTO LIMITADOR DE TORQUE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 016335-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) INDICAÇÃO DE CENTRAGEM DE DECOLAGEM APRIMORADA (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 070559-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMIDADE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 076275-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA HIDROCONVERSÃO OU HIDROTRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETOS (71) AXENS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 008307-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2019 (54) LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA DE ROUPAS (71) NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 015108-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2019 (54) DESCENSOR COM POLIA (71) ZEDEL (FR)
<b>(21) BR 10 2020 024104-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2020 (54) TURBINA COM DUPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO, TURBINA COM TRIPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E TURBINA COM QUÁDRUPLO ESTÁGIO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA ? CJEE (SANTA CRUZ) (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 003082-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2022

	(54) REBOCADOR DE VEÍCULOS PESADOS (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 011891-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2022 (54) Processo de redução de uma folha de óxido de grafeno (71) GRAFNANO PESQUISA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2013 016950-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO RELACIONADO A UMA INFLAMAÇÃO E/OU ALERGIA (71) AIHOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 026308-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS (71) EPIZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 007304-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CONTEÚDO ENVIADO PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 008881-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2012 (54) DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO E MÉTODO PARA REDUZIR UMA QUANTIDADE DE UM GÁS DISSOLVIDO E/OU DE UMA IMPUREZA EM UM BANHO DE METAL FUNDIDO (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023856-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO INTEGRADA DE ETANOL DE PRIMEIRA E SEGUNDA GERAÇÕES, E, USO DE PONTOS DE INTEGRAÇÃO (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2014 027178-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013 (54) CILINDROS DE LAMINAÇÃO COMPOSTOS, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E MÉTODO PARA LAMINAÇÃO

---

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 027712-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/05/2013  
 (54) TRATAMENTO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO COM HEPARINA OU SULFATO DE HEPARANO QUIMICAMENTE MODIFICADOS E UM AGENTE UTEROTÔNICO  
 (71) DILAFOR AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 030325-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/06/2013  
 (54) USO DE COMPOSIÇÃO CONTENDO DERIVADO DE VERBENONA PARA A OBTENÇÃO DE PRODUTO DESTINADO AO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA CEREBRAL DEGENERATIVA, ALIMENTO FUNCIONAL PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA NEURODEGENERATIVA E COMPOSTO  
 (71) SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 031084-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/06/2013  
 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE LÍQUIDO DE UM CHORUME  
 (71) VOITH PATENT GMBH (DE) ; IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)

---

**(21) BR 11 2014 032473-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/06/2013  
 (54) Método e dispositivo para decodificar dados de vídeo, método e dispositivo para codificar dados de vídeo e mídia de armazenamento legível por computador  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 033008-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2013  
 (54) CONJUNTO DE PARÂMETROS DE VÍDEO PARA HEVC E EXTENSÕES  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 003859-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/09/2013  
 (54) Composto e/ou sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, respectivo uso e composição farmacêutica  
 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 004980-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/09/2013

(54) MÉTODO PARA MODIFICAR O GENOMA DE UMA CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA DE PLANTA, SEMENTE OU PLANTA E NUCLEASE DEDO DE ZINCO SÍTIO-ESPECÍFICA

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 005432-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/09/2013

(54) FORMULAÇÕES DE ENZALUTAMIDA

(71) MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

**(21) BR 11 2015 006176-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/09/2013

(54) Uso de um agente terapêutico e de um agente de intensificação de permeação intracelular

(71) INTENSITY THERAPEUTICS, INC (US)

**(21) BR 11 2015 007649-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/10/2013

(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS PARA ADAPTAÇÃO DINÂMICA COMPATÍVEL REGRESSIVA DE RESOLUÇÃO DE TEMPO/FREQUÊNCIA NA CODIFICAÇÃO DO OBJETO DE ÁUDIO ESPACIAL.

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

**(21) BR 11 2015 007907-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/04/2013

(54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO PARA SUSPENSÃO E RESPECTIVO BATENTE HIDRÁULICO APERFEIÇOADO

(71) MAGNETI MARELLI COFAP FABRICADORA DE PEÇAS LTDA. (BR/SP)

**(21) BR 11 2015 020350-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/03/2014

(54) Derivados de 6-(5-hidroxi-1h-pirazol-1-il)nicotinamida, sua composição farmacêutica e seus usos

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

**(21) BR 11 2015 020697-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/02/2014

(54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

<b>(21) BR 11 2015 020699-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/02/2014                  (54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA                  COMPREENDENDO O MESMO                  (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020706-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/02/2014                  (54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA                  COMPREENDENDO O MESMO                  (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020712-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/02/2014                  (54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA                  COMPREENDENDO O MESMO                  (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 022778-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/03/2014                  (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA, MÉTODO                  PARA A OBTENÇÃO DE ÓLEO DE SOJA APRESENTANDO TEOR DE ÁCIDO                  OLEICO AUMENTADO E TEOR DE ÁCIDO LINOLEICO REDUZIDO E                  MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA DE SOJA                  (71) CELLECTIS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 022900-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/02/2014                  (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO                  (71) American Axle &amp; Manufacturing, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 023251-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/08/2013                  (54) CODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE SIMPLIFICADA COM                  INTRACODIFICAÇÃO MODIFICADA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM 3D                  (71) INTEL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 023348-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/03/2014                  (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA                  (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)</p>

<b>(21) BR 11 2015 023747-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/03/2014                  (54) MÉTODOS PARA TRATAR INFLAMAÇÃO, TRANSTORNOS AUTOIMUNES E DOR                  (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 024907-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/03/2014                  (54)                  N-ACIL-(3-SUBSTITUIDO)-(8-SUBSTITUIDO)-5,6-DIHDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3a]PIRAZINAS COMO ANTAGONISTAS RECEPTORES SELETIVOS DE NK-3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA USO EM DESORDENS MEDIADAS POR RECEPTORES DE NK-3                  (71) OGEDA S.A. (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 027269-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/04/2014                  (54) TERAPIA COM BACTERIÓFAGOS                  (71) Ferring B.V. (NL) ; INSTITUT PASTEUR (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 027643-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/02/2014                  (54) ESTAÇÃO BASE ALVO, ESTAÇÃO BASE FONTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE DE POSICIONAMENTO CONFIGURADOS PARA PERMITIR A CONTINUAÇÃO DE MEDIÇÕES DE POSICIONAMENTO EM ANDAMENTO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODOS RELACIONADOS                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 032713-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/09/2014                  (54) Composto, composição farmacêutica, uso de uma quantidade terapêuticamente efetiva da composição farmacêutica, e uso do composto                  (71) OBI Pharma, Inc. (TW)</p>
<b>(21) BR 11 2015 032890-3 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/07/2014                  (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR CARTÕES (SIM) PADRÃO                  (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 000233-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/07/2014                  (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO E</p>

---

MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE DE  
 ARMAZENAMENTO  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 001645-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/07/2014  
 (54) DERIVADOS DE OXOQUINAZOLINIL-BUTANAMIDA, SEU USO,  
 MEDICAMENTOS E KIT  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 005929-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/08/2014  
 (54) APARELHOS DE CODIFICAÇÃO, DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO,  
 E, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 008374-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/10/2014  
 (54) SUPORTE DE EXTRAÇÃO EM MÚLTIPLOS MODOS PARA CODECS DE  
 VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 008540-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/10/2014  
 (54) ANÁLOGOS DE GLUCAGON  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; ZEALAND  
 PHARMA A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 010041-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/11/2014  
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO COM UMA AÇÃO INIBITÓRIA DE IRAK-4,  
 COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO  
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010397-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/11/2014  
 (54) DERIVADOS DE AMINO PIRIMIDINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO E  
 COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS  
 (71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 013632-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/12/2014  
 (54) CARBOXAMIDAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS,

---

PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO-AS, E USO DAS  
MESMAS PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 016459-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2015  
(54) PESO ADICIONAL PARA UMA RODA PARA LASTRAR UM EIXO DE  
RODA DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 017490-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/01/2015  
(54) ?COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INCLUINDO  
5-{4-(AMINOSSULFONIL)FENIL}-2,2-DIMETIL-4-(3-  
FLUORFENIL)-3(2H)-FURANONA E FORMULAÇÃO DE CÁPSULA  
INCLUINDO A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 018213-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2015  
(54) CAPACITOR DE CORRENTE ALTERNADA COMUTADOR INTELIGENTE  
DE ALTA VOLTAGEM  
(71) GYRK INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 021616-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2014  
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE,  
MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE, ESTAÇÃO  
BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 021622-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/03/2015  
(54) SISTEMA PARA COLETAR E TRANSMITIR DADOS A PARTIR DE  
INSTRUMENTOS DIAGNÓSTICOS OU PLURALIDADE DESTES E MÉTODO  
PARA A GERAÇÃO E DADOS DE RELATÓRIOS COMPREENDENDO  
INFORMAÇÃO RELACIONADA AOS RESULTADOS DE ENSAIO DE TESTE  
PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO  
(71) QUIDEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 022580-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/01/2015  
(54) MOLA ESPIRAL DE SUSPENSÃO



---

(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 023360-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/04/2015  
(54) BETA-LACTAMASE E SEU USO  
(71) SYNTHETIC BIOLOGICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 027504-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/05/2015  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM SUBSTRATO LUMINOGENICO E KIT QUE COMPREENDE A REFERIDA COMPOSIÇÃO  
(71) PROMEGA CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 000168-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/02/2015  
(54) CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E GENOTIPAGEM IN-SITU DE UMA BIBLIOTECA DE CÉLULAS GENETICAMENTE DIFERENTES  
(71) ASTREGO DIAGNOSTICS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 000544-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/07/2015  
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS MULTIUSUÁRIOS PARA TRANSMISSÃO, RECUPERAÇÃO E OUTROS PROCESSAMENTOS DE REGISTROS MÉDICOS DO PACIENTE, APARELHO DE TRANSFERÊNCIA ONLINE DE REGISTROS MÉDICOS DO PACIENTE E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE REGISTROS MÉDICOS DO PACIENTE  
(71) ROBERT HIGGS (US)

---

**(21) BR 11 2017 000548-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/12/2015  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SINAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 003489-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2014  
(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO COM BASE EM SINAL DE WI-FI, DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO COM BASE EM SINAL DE WI-FI, SISTEMA DE POSICIONAMENTO BASEADO EM SINAL WI-FI E PORTADORA  
(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2017 003678-9 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 20/08/2015  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO AGRONÔMICO E AGRÍCOLA  
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 003914-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/08/2015  
 (54) GERADOR DE VÁCUO DE BAIXO CUSTO PARA UM MOTOR APRESENTANDO ABERTURAS DE VENTURI AJUSTADAS DE MANEIRA PERSONALIZADA  
 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 003935-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/06/2015  
 (54) MÉTODO PARA ANALISAR UM OU MAIS EMBRIÕES VEGETAIS, MÉTODO DE ANALISAR TECIDO EMBRIONÁRIO VEGETAL  
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004010-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/09/2015  
 (54) MÉTODO DE USINAGEM POR TORNEAMENTO DE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UMA LENTE OFTÁLMICA, ARTIGO ÓPTICO, SISTEMA PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO CLIENTE-SERVIDOR  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2017 004343-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/08/2015  
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON, LLC (PR)

---

**(21) BR 11 2017 004361-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/09/2015  
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 005755-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/10/2016  
 (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, MÉTODO E CARTUCHO DE SUBSTÂNCIA DE IMPRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO  
 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

<b>(21) BR 11 2017 009449-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/03/2015                  (54) MÉTODO PARA EXAMINAR UM ARQUIVO DE MÍDIA LOCAL, E SISTEMA PARA EXAMINAR UM ARQUIVO DE MÍDIA LOCAL                  (71) SHENZHEN SKYWORTH DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; SHENZHEN SKYWORTH SOFTWARE CO.,LTD (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012130-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/12/2015                  (54) ESTIMATIVA DE CONDUTIVIDADE PARA MATERIAIS NANOPOROSOS                  (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012424-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/12/2015                  (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM SUBSTRATO REVESTIDO COMPREENDENDO FIBRAS CELULÓSICAS, PRODUTO DE PAPEL OU PAPELÃO E SEU USO                  (71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2017 013806-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/03/2016                  (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UTILIZAÇÃO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 015614-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/01/2016                  (54) Composições farmacêuticas e seus métodos de produção, usos de uma preparação terapêutica de glicano e kit farmacêutico                  (71) KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 017211-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/02/2016                  (54) COMPOSTO BENZOXABOROL 4-SUBSTITUÍDO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA OU DE UMA COMBINAÇÃO                  (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) ; ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 019505-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/03/2016</p>

---

	(54) AMORTECEDOR DINÂMICO, ISOLADOR DE VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ELASTÔMERO VISCOSO MAGNÉTICO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2017 021079-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) REFRIGERADOR DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM REFRIGERADOR DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 021807-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) "Sistema de ferramentas com uma talhadeira e um retentor de talhadeira" (71) BETEK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 022002-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO COM RECONHECIMENTO DE IMPRESSÃO DIGITAL, APARELHO E TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 023493-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) Usos de cinamaldeído e zinco na preparação de composições para prevenir ou tratar hipertensão (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 024767-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO DO MESMO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 025823-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÁQUINA DE LAVAR (71) GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027022-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODOS PARA BRANQUEAMENTO DE MASSAS CELULÓSICAS

---

	AQUOSAS E COMPOSIÇÕES PARA USO NESSES MÉTODOS (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027425-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) PROCESSO DE APRENDIZAGEM DA POSIÇÃO NEUTRA DE UM ACIONADOR DE CÂMBIO DE MARCHAS (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027684-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SINAL TEMPORÁRIO PARA UMA ESTRADA DE FERRO, SINAL TEMPORÁRIO E MÉTODO DE FIXAR UMA ESTRUTURA DE SUPORTE A UMA ESTRADA DE FERRO (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 028025-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) COMPLEXO DE FERRO-CARBOIDRATO PARA O TRATAMENTO DA DEFICIÊNCIA DE FERRO DE UM FETO OU DE UM BEBÊ (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 028379-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) ESTRUTURA DE SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, CONJUNTO. (71) ALFDEX AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 000716-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA DETECÇÃO DE SEGMENTOS DE MÍDIA COMUNS (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000838-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002013-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) INVERSOR PARA CONVERSÃO DE UMA TENSÃO CONTÍNUA EM UMA TENSÃO ALTERNADA (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)

---

<b>(21) BR 11 2018 002188-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) MAÇANETA ELETRÔNICA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 003433-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) CABO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUZIR O DITO CABO DE RANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) NV BEKAERT SA (BE)
<b>(21) BR 11 2018 003898-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) Dispositivo cirúrgico e atuador de extremidade para um instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 004441-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) BATERIA ALCALINA E SEPARADOR DE BATERIA ALCALINA (71) KURARAY CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005338-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) PAINÉIS QUE COMPREENDEM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO E UM PRODUTO MONTADO QUE COMPREENDE OS PAINÉIS (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 005706-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2016 (54) Sistema para detectar um trem que se aproxima em um trilho de ferrovia ativa ou em um trilho adjacente e fornecer um alerta para trabalhadores de estrada próximos de uma seção dos um ou mais dentre os trilhos de ferrovia ativos ou o trilho adjacente através de uma rede sem fio segura, e método para formar uma rede sem fio de autocura de pelo menos um cone de detector de trem e umapluralidade de cones de aviso de pessoal e fornecer indicaçõesvisuais a um operado (71) MILLER FELPAX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 005716-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) APARELHO QUE COMPREENDE UM CARTUCHO DE GRAMPOS

---

---

(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 007332-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2016  
(54) MÉTODO PARA EVITAR INTERFERÊNCIA ENTRE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E UM PROGRAMA DE ESTABILIDADE ELETRÔNICO INTEGRADO COM UM SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO  
(71) ZHEJIANG GEELY AUTOMOBILE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN)  
; ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 007390-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/10/2016  
(54) APARELHO, DISPOSITIVO DE INTERRUPÇÃO DE CIRCUITO E DISPOSITIVO INTERRUPTOR  
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2018 007971-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/10/2016  
(54) BATERIA DE HIDRETO METÁLICO COM ADIÇÃO DE GÁS DE HIDROGÊNIO, GÁS DE OXIGÊNIO OU PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO  
(71) NILAR INTERNATIONAL AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 008270-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2015  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE LINHA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 008341-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/10/2016  
(54) CONJUNTO, ELETRODOMÉSTICO, COMPARTIMENTO PARA CONTER UM FLUIDO, E MANGUEIRA PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 008354-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/10/2016  
(54) CÁPSULA DE FILTRO TRUNCADA  
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 010595-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/11/2016  
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE TEXTURA A UMA FOLHA METÁLICA  
(71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)

<b>(21) BR 11 2018 010811-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/11/2016                  (54) CONJUNTO DE EMBALAGEM COM ACESSÓRIO DE MONTAGEM                  (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011613-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/11/2016                  (54) PROCESSO PARA AJUSTAR PRESSÕES DE FREIO DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL OU DE UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULOS E VEÍCULO                  (71) WABCO GMBH. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011751-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/12/2016                  (54) SISTEMA DE FREIO COMBINADO PARA MOTOCICLETA                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012283-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/12/2016                  (54) Método e aparato para a determinação de pelo menos um dentre um potencial de atrito e uma rigidez de um pneu de uma roda de um veículo e meio de armazenamento legível por computador                  (71) NIRA DYNAMICS AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012902-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/11/2016                  (54) MÉTODO PARA REGULAR A DESACELERAÇÃO REAL DE UM VEÍCULO, UNIDADE DE CONTROLE ESPECIALMENTE PARA A EXECUÇÃO DO MÉTODO, E VEÍCULO COM UMA UNIDADE DE CONTROLE                  (71) WABCO GMBH. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013064-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/12/2016                  (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO FUNCIONALIZADO E ARTIGO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013488-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/12/2016                  (54) ELEMENTOS ESTRUTURADOS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO                  (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)</p>



---

<b>(21) BR 11 2018 013741-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) DISPOSITIVO PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013770-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) MISTURA DE REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA DE SACARIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014726-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015650-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) MATERIAL SEMI-HÚMICO, COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE REDUZIR LIXIVIAÇÃO DE NITRATO PARA O SOLO E O ESCOAMENTO DE FÓSFORO E/OU AMÔNIO DO SOLO, PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL SEMI-HÚMICO (71) ACTAGRO, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016740-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO (71) SCHWARTZ GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067500-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2017 (54) "Método e sistema para investigar um poço com colunas múltiplas" (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067860-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) MICRÓBIOS ALIMENTADOS DIRETAMENTE (71) UNITED ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 067905-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) Dispositivo e conjunto de ferramentas para a perfuração de uma formação de fundo de poço e método para operação de um conjunto de ferramentas (71) QWAVE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 068264-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) Aparelho e conjunto de motor para acionar um dispositivo giratório ou bomba (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 068335-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PURIFICAR UMA MISTURA COMPREENDENDO ÓLEO E CERA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 069099-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DE FALHA E RECUPERAÇÃO DE CONVERSOR DE FONTE DE TENSÃO (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2018 069216-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069253-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) UNIDADE DE POSICIONAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ELETRICAMENTE CONDUTORA (71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 069373-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069401-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 24/03/2017 (54) CADEIRA DE EXERCÍCIO QUE UTILIZA UM SISTEMA DE BANDA DE RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL (71) WEISZ, EVAN (US)
<b>(21) BR 11 2018 069434-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE GÁS DO TIPO DE ADSORÇÃO POR VARIAÇÃO DE PRESSÃO (71) OSAKA GAS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069478-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) PANOS DE NÃO TECIDO COM PROPRIEDADES DE APRIMORAMENTO DE BARREIRA ADITIVAS. (71) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069505-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO TÉRMICO PARA APLICAÇÕES MÉDICAS (71) MICROTEK MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070069-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE FLUIDO DE FREIO PARA VEÍCULO (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 070467-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL E IMPLANTE DE MATERIAL METÁLICO TRATADO PELO DITO PROCESSO (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 070589-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIA DE IMPREGNAÇÃO DE FOGO, PRINCIPALMENTE PARA PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO, SUBSTÂNCIA DE IMPREGNAÇÃO DE FOGO E UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) MOVYCHEM, S.R.O. (SK)
<b>(21) BR 11 2018 070722-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

(22) 07/04/2017

(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIAMIDA PARA TUBOS QUE CONTÊM PETRÓLEO OU GÁS

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 070782-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/04/2017

(54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE UMA VIDRAÇA LAMINADA QUE COMPREENDE UM COMPONENTE SOBREMOLDADO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 070846-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/04/2017

(54) FIBRAS COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS E MATERIAIS NÃO TECIDOS A PARTIR DAS MESMAS

(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 070936-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/04/2017

(54) TECIDO PLANO E MÉTODO PARA PRODUZIR TECIDO PLANO

(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2018 071014-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/04/2017

(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA OPERAÇÃO DE VARREDURA EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO DE TERRA E SISTEMA PARA REALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE UMA OPERAÇÃO DE VARREDURA EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO DE TERRA

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071144-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/04/2017

(54) PRODUÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL EM HOSPEDEIROS RECOMBINANTES

(71) EVOLVA SA (CH)

---

**(21) BR 11 2018 071209-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/04/2017

(54) COMPOSIÇÕES DE DESINTEGRAÇÃO DE DEPÓSITO

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

<b>(21) BR 11 2018 071262-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) INDUTOR DE NÚCLEO DE AR HVDCT, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071271-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO PARA PRODUTO ALIMENTÍCIO TRATADO COM CALOR PARA ARMAZENAMENTO EM TEMPERATURA AMBIENTE (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 071596-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) "Sistema para uso de trocador de pressão, trocador de pressão isobárico giratório, e método" (71) ENERGY RECOVERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071947-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) JENOPTIK ADVANCED SYSTEMS GMBH (DE) ; P3 AVIATION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071985-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) ARRANJO, E, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM TRANSFORMADOR MULTIFÁSICO. (71) SIEMENS ENERGY AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 072022-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) ARRANJO PARA SUBSTITUIR UM TRANSFORMADOR MULTIFÁSICO (71) SIEMENS ENERGY AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 072696-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE RECALQUE E PRENSA PARA FORJAMENTO (71) CIE AUTOMOTIVE, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 072718-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017

	(54) "Método e aparelho para estimativa de um parâmetro invertido de uma formação subsuperficial" (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 072992-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) "Ferramenta de amostragem subterrânea e processo para a coleta e análise in situ de amostras" (71) AQUARESOURCES SA (AR)
<b>(21) BR 11 2018 073258-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MÍDIA DE DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEL (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073406-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) ATUADOR DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO OPERADO DE FORMA ELETROMECAÂNICA (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
<b>(21) BR 11 2018 073588-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO COM UM ALTO GRAU DE PUREZA (71) ICROM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 073915-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) AQUECEDOR QUÍMICO PARA USO EM PERFURAÇÕES DE POÇOS E MÉTODOS DE OPERAÇÃO DA FONTE DE CALOR QUÍMICO NAS REFERIDAS PERFURAÇÕES (71) BISN TEC LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073990-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA MODELAGEM VIRTUAL DE ADAPTAÇÕES DE GENGIVA PARA CORREÇÃO ORTODÔNTICA PROGRESSIVA (71) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2018 074102-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) CONJUNTO INTEGRADO DE POLIA E AMORTECEDOR TORCIONAL (71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 074428-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO LADO DE SAÍDA DE LAMINADOR (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 074836-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074886-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075367-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) REATOR ANAERÓBICO (71) WOXFORD ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES (UK) LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 075383-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PERFURAÇÃO SOB PRESSÃO GERENCIADA (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 076574-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) suaIMPLANTE A SER USADO PARA A OCLUSÃO DE ANEURISMAS (71) PHENOX GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076777-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) KIT COMPREENDENDO UM VEÍCULO AUTOMÓVEL DE DUAS BITOLAS

---

SOBRE COLUNAS E PROCESSO PARA O CARREGAMENTO DO VEÍCULO  
SOBRE COLUNAS DE UM KIT SOBRE UM REBOQUE  
(71) BIOCARE GESELLSCHAFT FÜR BIOLOGISCHE SCHUTZMITTEL MBH  
(DE)

---

**(21) BR 11 2018 076843-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/07/2016  
(54) SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO DE TESTEMUNHOS DE  
SONDAGEM EM CAIXA MODULAR  
(71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI  
CARVALHO (BR/GO)

---

**(21) BR 11 2018 077358-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/06/2017  
(54) TAGATOSE-6-FOSFATO FOSFATASE TERMOESTÁVEL INOVADORA E  
UM MÉTODO PARA PRODUIR TAGATOSE COM O USO DA MESMA  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2018 077373-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2017  
(54) SERINGA DE INJEÇÃO  
(71) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)

---

**(21) BR 11 2019 000302-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/07/2017  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A VELOCIDADE DE INJEÇÃO DE UM  
DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE PLÁSTICO  
(71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E  
AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 000713-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2017  
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA E MÉTODO DE CONSERVAR UMIDADE  
DENTRO DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA  
(71) NANTENERGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 001668-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/06/2017  
(54) ADAPTADOR DE GUIA DE ENGATE DE REBOQUE E ACOPLADOR DE  
LINGUETA DE REBOQUE  
(71) KLINTFAX DESIGN IVS (DK)

---

**(21) BR 11 2019 001821-2 A2** Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 31/07/2017 (54) FECHAMENTO (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002110-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE MATERIAL ANTISSOCAVAÇÃO EM UMA FUNDAÇÃO MARINHA AUTOFLUTUANTE, PROCEDIMENTOS E USOS ASSOCIADOS AO DITO SISTEMA (71) ESTEYCO, S.A.P. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002146-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) CONJUNTO DE CÁPSULAS COMPREENDENDO UMA CÁPSULA DE UM PRIMEIRO TIPO E UMA CÁPSULA DE UM SEGUNDO TIPO, CÁPSULA DE UM SEGUNDO TIPO PARA PREPARAR UMA COADURA DE CAFÉ, SISTEMA, E, USO DE UM SISTEMA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 002961-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO DE MOLDE CILÍNDRICO ROTATIVO (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 003230-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2017 (54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO DE UM LÍQUIDO, USO DE UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE A PRESSÃO NO COMPARTIMENTO DE ENCHIMENTO (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 003830-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE BASE DE MANNICH SUBSTITUÍDA E COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004250-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO.,LTD. (JP)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2019 004581-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/09/2017                  (54) DISPOSITIVO DE LEITURA DE DADOS DE VEÍCULO E MÉTODO DE LEITURA DE DADOS DE VEÍCULO                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 004708-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/11/2017                  (54) UNIDADE DE ANÁLISE DE VIBRAÇÕES E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES EMITIDAS INDUZIDAS POR VIBRAÇÕES                  (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 004905-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/09/2017                  (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UMA DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO EM UMA ÁREA DE PEGADA DE UM PNEU.                  (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005042-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/09/2017                  (54) BARRA DE VEDAÇÃO E PROCESSO PARA USAR A MESMA                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005355-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/09/2017                  (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM REFERENCIAL GEOMÉTRICO SOBRE UM SOLO HORIZONTAL SENSIVELMENTE PLANO PARA A CALIBRAÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E/OU ELETRÔNICOS DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, PROCESSO DE CALIBRAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE REFERENCIAMENTO GEOMÉTRICO                  (71) RENAULT S.A.S. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005427-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/09/2017                  (54) TAMPA DE FECHO, ELEMENTO DE VEDAÇÃO E RECIPIENTE PARA RECEBER UM LÍQUIDO MEDICINAL                  (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005532-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/09/2017                  (54) SISTEMA E (PRÓ)CATALISADOR DE ZIEGLER-NATTA MODIFICADO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>

<b>(21) BR 11 2019 005555-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/09/2017                  (54) PROCESSO PARA PROCESSAMENTO DE FOLHAS BEM COMO DISPOSITIVO DE AVANÇO, FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E SISTEMA                  (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG &amp; CO. KG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005731-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/09/2017                  (54) ARTIGO COMPREENDENDO PANO DE POLIÉSTER REVESTIDO                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 005992-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/09/2017                  (54) MÉTODO, SISTEMA E FERRAMENTA PARA DETERMINAR UMA ESPESSURA DE PAREDE DE UM OBJETO                  (71) RÖNTGEN TECHNISCHE DIENST B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006314-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/07/2017                  (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ATIVÁVEL E COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO                  (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006659-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/10/2017                  (54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO DE OBJETO E PROCESSO DE EXTRAÇÃO CORRESPONDENTE                  (71) SELENIUM MEDICAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006843-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/09/2017                  (54) APARELHO DE ESPUMAÇÃO DE LEITE E MÁQUINA DE FAZER BEBIDAS                  (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 007030-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/10/2017                  (54) APARELHO PARA AVALIAR UM TUBO                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 007113-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 01/11/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO ABSORVENTE, E ELEMENTO DE REVESTIMENTO DE AUTOMÓVEL PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO ABSORVENTE (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007520-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO MÉDICO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE DISPOSITIVO MÉDICO (71) DENTSPLY IH AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007780-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA ÍNTIMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008181-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO DE REESTIMULAÇÃO DE POÇO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 008379-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2017 (54) SISTEMA TRANSPORTADOR PARA TRANSFERIR ITENS DE TRANSPORTE ENTRE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE E UMA ÁREA DE CARREGAMENTO OU UMA ESTEIRA DE DESCARREGAMENTO DE UM SISTEMA TRANSPORTADOR DE MANUSEIO DE BAGAGEM EM UM AEROPORTO (71) POWER STOW INTERNATIONAL APS (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008625-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE, EMBALAGEM E MÉTODO PARA A DOBRAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008901-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) CAPUZ DE PROTEÇÃO DE CABEÇA COM ARMAÇÃO INTEGRADA (71) BEMICRON (BE)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2019 009528-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/12/2016                  (54) AGULHA DE INJEÇÃO DE SEGURANÇA                  (71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009912-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/11/2017                  (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE AJUSTE DE VÃO SELETIVAMENTE ATUADO PARA ATUADOR DE EXTREMIDADE                  (71) ETHICON LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 010093-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/11/2017                  (54) SÍLICA FORMADA ESFERICAMENTE, SÍLICA PRECIPITADA FORMADA ESFERICAMENTE, PROCESSO PARA PREPARAR PÓ DE SÍLICA PRECIPITADA FORMADA ESFERICAMENTE E COMPOSIÇÃO                  (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 010296-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/11/2017                  (54) MÁQUINA PARA PREPARO DE BEBIDAS FRIAS E MÉTODO PARA PREPARAR BEBIDAS FRIAS                  (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 010889-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/02/2018                  (54) PRODUTO DE RECIPIENTE DE PLÁSTICO                  (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011303-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/12/2017                  (54) DERIVADOS DE ÁCIDO HIDROXIBENZOICO, MÉTODOS E USOS DOS MESMOS                  (71) CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT) ;                  UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011505-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/11/2017                  (54) PROCESSO E USINA PARA CONSTRUIR PNEUS                  (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011654-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/12/2017</p>

---

(54) MÉTODO PARA PRENDER OBJETOS COM FORMATO DE LAJE A UM ELEMENTO DE SUPORTE COM O USO DE AMARRAÇÃO  
 (71) LK LAB S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 011728-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/12/2017  
 (54) POLÍMERO COMPREENDENDO CARBONO DE MATERIAL BIOLÓGICO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 012972-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/12/2017  
 (54) COMPOSTOS E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE METABÓLITOS DA PIOGLITAZONA, BEM COMO INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS  
 (71) MINORYX THERAPEUTICS S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 013000-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/12/2017  
 (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE EMBALAGEM  
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 013171-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/01/2018  
 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE LIGANTES DE BENZILANILINIL FENIL FENOL  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013387-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/12/2017  
 (54) DESMETALIZAÇÃO DE BIOMASSA  
 (71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014291-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/01/2018  
 (54) SISTEMA E APARELHO PARA DESCARREGAR MEIOS ESTÉREIS  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 014337-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/01/2018  
 (54) ARMA CONDUTORA DE ENERGIA  
 (71) LEONIDAS IP, LLC (AG)

<b>(21) BR 11 2019 014996-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2018 (54) MATERIAL DE FOLHA DEGRADÁVEL (71) POLYMATERIA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 015064-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) FECHAMENTO PARA CONTENTOR COM CAPACIDADES INFORMATIVAS E/OU ANTIFALSIFICAÇÃO (71) RIEKE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 015124-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2018 (54) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE INTERIOR (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 015396-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) CONJUNTO DE CILINDRO INVERTIDO PARA FORMAÇÃO E ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE COM LÍQUIDO (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016821-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO PARA A LAVAGEM DE TECIDOS NO CICLO DE LAVAGEM OU ENXÁGUE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 017956-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2018 (54) GRANADA DE ATORDOAMENTO COM MEIOS PARA AJUSTE DE UMA POTÊNCIA ATIVA (71) RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 018259-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) PELÍCULA COMPÓSITA DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA REFERIDA PELÍCULA E ARTIGOS MOLDADOS OU PELO MENOS PARTES DOS MESMOS (71) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 018633-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 21/02/2018 (54) FILME TERMOPLÁSTICO MULTICAMADAS, LAMINADO, E ARTIGO ABSORVENTE (71) BERRY FILM PRODUCTS COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020010-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) MATERIAL NÃO TECIDO DE FILAMENTO DE CELULOSE CONTÍNUO, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
<b>(21) BR 11 2019 020490-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020951-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE PROPILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 021205-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO (71) SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 021315-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) PROCESSO PARA REMOVER MATERIAL POLIMÉRICO, APARELHO E USO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 021639-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREENCHIMENTO DE MOLDE ANTIGRAVIDADE (71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021951-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) POLIETERAMINA, PROCESSOS PARA PRODUZIR A POLIETERAMINA E O DISPERSANTE, DISPERSANTE, SOLUÇÃO AQUOSA, E, DISPERSÃO AQUOSA DE PIGMENTO



---

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 021956-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2018  
(54) TÊXTIL REVESTIDO COM PADRÃO PARA RESFRIAMENTO ATIVO  
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 022083-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/05/2018  
(54) MISTURA DE CATALISADOR, SISTEMA DE CATALISADOR E  
PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS  
(71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 022426-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2018  
(54) SISTEMA MODULAR PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA PARA UM  
VEÍCULO FERROVIÁRIO, TREM DE PULVERIZAÇÃO PARA CONTROLE DE  
ERVA DANINHA SOBRE OS TRILHOS DO TREM E MÉTODO PARA  
CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM LEITO DE FERROVIA  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 022508-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/04/2018  
(54) PEÇA MOLDADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA MOLDADA,  
MÉTODO PARA COLAR ADESIVAMENTE UMA PEÇA MOLDADA A UM  
ARTIGO E USO DE UM TECIDO OU UM TECIDO NÃO TECIDO  
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT  
(DE)

---

**(21) BR 11 2019 022642-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2018  
(54) BLENDA TERNÁRIA  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 022769-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/05/2018  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM AMIDO HIDROXIPROPILADO OU  
AMIDO HIDROXIPROPILADO/RETICULADO, MÉTODO PARA REDUÇÃO DA  
QUANTIDADE DE PROPILENO-CLORIDRINA, E, MÉTODO PARA  
FABRICAÇÃO DE UM HIDROCOLOIDE HIDROXIPROPILADO.  
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 023295-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 07/05/2018 (54) MATERIAL DE CONTROLE DE UMIDADE (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 023652-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS À BASE DE ÁGUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 023716-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) SISTEMA DE LADRILHOS MULTIUSO (71) TOWER IPCO COMPANY LIMITED (IE) ; I4F LICENSING NV (BE)
<b>(21) BR 11 2019 024269-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) SISTEMA DE ETIQUETA PARA ANIMAL (71) HERDDOGG, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024688-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) MÉTODO PARA MARCAR LOTES EM UMA FOLHA PRODUZIDA CONTINUAMENTE PARA DIFERENTES LOTES DE MATERIAL ELASTOMÉRICO BRUTO NA DITA FOLHA (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 024981-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL, ENCHIMENTO PARA CABO, CABO, E FARELO PARA COMPOSIÇÃO DE GEL (71) KURARAY CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2019 025061-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) SISTEMA DE RESINA EPÓXI, COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO UM COMPÓSITO (71) HEXION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027186-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE CONTAMINANTES DE MATERIAL PLÁSTICO, USINA DE EXTRUSÃO DE PLÁSTICO, PROCESSO PARA

---

PURIFICAÇÃO E EXTRUSÃO DE MATERIAL PLÁSTICO  
(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2019 027608-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/06/2018  
(54) CATALISADOR DE LIGA RESISTENTE A ÁCIDO  
(71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 027618-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2018  
(54) APARELHO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GRAMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GRAMA  
(71) RICHARD CAMPEY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 028083-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/06/2018  
(54) MÉTODO PARA MANIPULAR TORAS, E, FERRAMENTA DE MARCAÇÃO DE TORA PORTÁTIL MANUAL  
(71) BENGT SÖRVIK (SE)

---

**(21) BR 11 2020 000540-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2017  
(54) ADITIVO ALIMENTÍCIO PARA INTENSIFICAR A GORDURA DO LEITE E O RENDIMENTO DO LEITE; E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2020 000709-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/07/2018  
(54) CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO COM UM TRANSPORTADOR CONTENDO TITÂNIO E ADITIVO ORGÂNICOCONTENDO ENXOFRE, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA HIDROTRATAR ALIMENTAÇÃO DEHIDROCARBONETO  
(71) ALBEMARLE EUROPE SRL (BE)

---

**(21) BR 11 2020 000734-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2018  
(54) Processo para produzir pneus, e, conjunto de pneus para rodas de veículos  
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 001900-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2018

---

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MISTURA REAGENTE E PROCESSO PARA PRODUIR UM ARTIGO

(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 002389-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/08/2018

(54) PROCESSO PARA CONVERTER UMA MATÉRIA-PRIMA QUE COMPREENDE ALQUILENOUREIAS CÍCLICAS EM SUAS ALQUILENAMINAS CORRESPONDENTES

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 002479-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/08/2018

(54) PROCESSO INTEGRADO PARA FABRICAR COMPOSTOS DE POLIETILENOAMINA SELECIONADOS A PARTIR DO GRUPO DE POLIETILENOAMINAS E HIDROXIETILETILENOAMINAS

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 002868-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/08/2018

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O TEOR DE ÁGUA CINZA REMANESCENTE EM UM TAMBOR MISTURADOR e MÉTODO e SISTEMA PARA DETERMINAR O VOLUME DE ÁGUA CINZA REMANESCENTE EM UM VASO

(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003777-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/08/2018

(54) COMPOSTO DE DI-HIDROXIBIFENILA, COMPOSTO DE BISFOSFITO, CATALISADOR, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALDEÍDOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 003786-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 21/08/2018

(54) MÉTODO DE DESTRUIR E VALORIZAR UM RESÍDUO DE AMIANTO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS CONTENDO CRISOTILA

(71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)

<b>(21) BR 11 2020 004306-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/09/2018                  (54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MICROESFERAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS E MICROESFERAS EXPANDIDAS                  (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2020 004607-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/09/2018                  (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA SCR, ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL DE NOx EM UM GÁS DE EXAUSTÃO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO PARA TRATAMENTO DE UMACORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO                  (71) BASF CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 004815-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/09/2018                  (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.                  (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2020 004818-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/09/2018                  (54) MÉTODO PARA PREPARAR METACRILATO DE METILA A PARTIR DE METACROLEÍNA E METANOL.                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 005581-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/12/2017                  (54) PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO E MÉTODO PARA FORNECER UM PROTETOR DE EXTREMIDADE PARA UM CANHÃO DE CANHONEIO                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 005917-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/11/2018                  (54) FORNO DE FUSÃO COM VARETA DE ELETRODO ROTATIVA E DESLOCÁVEL SIMULTANEAMENTE                  (71) SMS MEVAC GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 006003-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 19/10/2018 (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, JUNTA SOLDADA E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 006451-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DIMETILAMINOALQUIL (MET)ACRILATOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 006566-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) SISTEMA DE REAÇÃO DESCARTÁVEL (71) ABEC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006592-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 006604-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2018 (54) MÉTODOS PARA MAXIMIZAR O TEMPO QUE UM LEITO ADSORVENTE PODE PERMANECER "ON-LINE" NO MODO DE ALIMENTAÇÃO UM PROCESSO DE ADSORÇÃO POR VARIAÇÃO SEM EXPERIMENTAR O AVANÇO DE ADSORVATO, E PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO TEMPO DE CICLO DE PRÉ-PURIFICADOR EM UM PROCESSO DE TSA, PSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA A REMOÇÃO DE CO <sub>2</sub> DE UMA MISTURA DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE AR, E, CICLO DE PROCESSO DE TSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA PURIFICAÇÃO DO AR. (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 007138-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO, MÉTODOS DE SÍNTESE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 007878-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018 (54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE GÁS COMPREENDENDO MONÓXIDO

---

DE CARBONO EM METANO POR MEIO DE UM MATERIAL CATALÍTICO  
CONTENDO PRASEODÍMIO E NÍQUEL EM ALUMINA  
(71) ENGIE (FR) ; ENERCAT (FR)

---

**(21) BR 11 2020 009551-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/11/2017  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO A BASE DE POLIAMIDA ALIFÁTICA  
LINEAR, MATERIAL DE MOLDAGEM E ARTIGO MOLDADO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; EVONIK SPECIALTY CHEMICALS  
(SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 026062-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/06/2019  
(54) Compostos derivados de benzodiazepina ou um sal farmacologicamente  
aceitável, isômero ou combinação dos mesmos, composição farmacêutica  
compreendendo os mesmos e usos dos mesmos para o tratamento de  
comprometimento cognitivo, câncer cerebral e psicose da doença de Parkinson  
(71) AGENEBIO, INC (US)

---

**(21) BR 11 2020 026170-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2019  
(54) MÉTODO E APARELHO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE  
SILAGEM E PROCESSO DE ENSILAGEM  
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
PADOVA (IT)

---

**(21) BR 11 2021 000095-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2019  
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISTRIBUIR UM CATETER EM  
UM CONJUNTO DE CATETER E SISTEMA DE CATETER  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 000351-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/07/2019  
(54) Método para documentar um estado de um dispositivo móvel antes de um  
acidente, método para documentar uma familiaridade com uma estrada  
associada a um acidente, método para documentar uma guinada durante um  
acidente, método para documentar um movimento humano que ocorre após um  
acidente, método para documentar posições de um veículo durante um  
acidente, método para documentar que um airbag foi acionado durante um  
acidente, sistema para documentar um estado de um dispositivo móvel antes  
de um acidente e meio de armazenamento legível por computador não  
transitório

---

(71) CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 024619-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/06/2020  
 (54) SISTEMA DE VEÍCULO AÉREO SUSPENSO E SISTEMA PARA CONTROLAR O MESMO  
 (71) KYTE DYNAMICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 024921-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/06/2020  
 (54) Processo e sistema para produzir cristais de hidrosulfito de sódio  
 (71) SILOX CANADA INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 026430-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/06/2020  
 (54) LIGA DE SOLDA, PEÇA FUNDIDA, PEÇA CONFORMADA E JUNTA DE SOLDA  
 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2022 013249-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/03/2021  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR ETANOL DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO, E, APARELHO PARA SEPARAR ETANOL DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO  
 (71) LANZATECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2014 023991-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/09/2012  
 (54) APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO  
 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012  
 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)

---

**(21) BR 12 2020 003256-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/02/2017  
 (54) ARRANJO DE PRODUÇÃO SUBMARINO FLEXÍVEL  
 (62) BR 11 2018 016538-7 20/02/2017  
 (71) AKER SOLUTIONS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 008947-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/01/2015  
 (54) COMBINAÇÕES COMPREENDENDO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS OU AGONISTAS ORTOSTÉRICOS DO RECEPTOR



---

GLUTAMATÉRGICO METABOTRÓPICO DO SUBTIPO 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS

(62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 12 2020 015022-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/06/2016

(54) ARRANJO DE CONEXÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR O ARRANJO DE CONEXÃO, USO DO ARRANJO DE CONEXÃO E RECIPIENTE COM UM ARRANJO DE CONEXÃO

(62) BR 11 2017 027334-9 14/06/2016

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 020284-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/05/2016

(54) MÉTODO PARA COLETAR DADOS DE PERFILAGEM DURANTE MANOBRA DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO

(62) BR 11 2017 024767-4 16/05/2016

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 006809-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/10/2016

(54) CÁPSULA DE FILTRO

(62) BR 11 2018 008354-2 12/10/2016

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 016681-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/04/2013

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(62) BR 11 2014 028992-1 19/04/2013

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024766-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/04/2013

(54) ROLAMENTO COM VEDANTE DE FLUIDO MAGNÉTICO

(62) BR 11 2014 005584-0 16/04/2013

(71) GLOBERIDE, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 000334-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/08/2012

(54) USOS DE ANTAGONISTAS DE LIGAÇÃO DO EIXO PD-1 E INIBIDORES DE MEK, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E KIT

(62) BR 11 2014 002353-0 01/08/2012

---

(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 001219-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/10/2012  
(54) Composição farmacêutica, uso da composição farmacêutica, combinação, e, uso da combinação  
(62) BR 11 2014 007257-4 03/10/2012  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2022 010023-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2016  
(54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR  
(62) BR 11 2017 014178-7 02/03/2016  
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 012697-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2019  
(54) USOS DE DERIVADOS DE  
3-(5-HIDRÓXI-1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA, E KIT  
(62) BR 11 2020 026947-6 08/07/2019  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 014112-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2012  
(54) "DISPOSITIVO DE MODEM  
(62) BR 11 2015 003162-5 17/09/2012  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 015725-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2018  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE  
FERMENTAÇÃO  
(62) BR 11 2019 024520-0 23/05/2018  
(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)

---

**(21) BR 20 2012 003399-8 U8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/02/2012  
(54) PATINETE DE AUTOPROPULSÃO  
(71) FABIO FERRER CHAVERNAC-ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2014 013313-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2014  
(54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

---

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 014500-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/07/2017  
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM INJETORES MECÂNICOS DE ANESTÉSICOS  
(71) DILGÊNIO TIBURSKI JÚNIOR (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 017797-7 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/08/2017  
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE BOLA PARA MÁQUINAS RECREATIVAS DE CHANCE  
(71) RECREATIVOS FRANCO, S.A. (ES)

---

**(21) BR 20 2017 022976-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2017  
(54) COMPORTA PARA PORTAS E JANELAS CONTRA ENCHENTES  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 023783-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/11/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTENTOR PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS ALIMENTARES  
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 024029-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA APLICADORA E DOSADORA  
(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 006247-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2018  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR NUTRICIONAL AUTOMÁTICO DE MINERAIS PARA GADO  
(71) BELINQ TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 020102-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2021  
(54) CONJUNTO MARCO MONOBLOCO UNIVERSAL COM ARREMATES DOTADOS DE VISTA INTERNA E EXTERNA E ESPUMA DE VEDAÇÃO  
(66) BR 10 2021 007826-0 26/04/2021  
(71) ULDEMAR JOSE SABADIN (BR/PR)

---

(21) PI 0722631-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/02/2007

(54) ETIQUETA ELETRÔNICA PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
E PROCESSO DE OPERAÇÃO CORRESPONDENTE

(71) IPICO INNOVATION INC. (CA)

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2016 016386-9 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/01/2015 (54) COMPOSTO OU UM SAL OU SOLVATO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) EUCLISES PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JOHN J. TALLEY; EDUARDO J. MARTINEZ
<b>(21) BR 11 2018 014641-2 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 16/12/2016 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS TÊXTEIS NÃO TECIDAS FIADAS (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) MICHAEL NITSCHKE; MARTIN SWIATEK; MARTIN NEUENHOFER; HANS-GEORG GEUS; DETLEF FREY
<b>(21) BR 11 2020 017893-4 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 01/03/2018 (54) MATRIZ DE TITÂNIO À BASE DE TECIDO TRICOTADO DE METAL SEM TENSÃO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO GUIADA (71) LIMITED LIABILITY COMPANY 'ELASTIC TITANIUM IMPLANTS' (RU) (72) ANTON ANATOLEVICH KAZANTSEV; VLADIMIR ANDREEVICH ZAVARUEV; AJRAT AUHATOVICH YUSUPOV; ELENA NIKOLAEVNA KOLESNIKOVA
<b>(21) BR 11 2020 019236-8 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 29/03/2018 (54) RESINAS PARA USO COMO CAMADAS DE LIGAÇÃO EM ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS QUE COMPREENDEM AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YONG ZHENG; SANTOSH S. BAWISKAR; BRIAN W. WALTHER; MICHAEL B. BISCOGLIO; ANDONG LIU

**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.

---

**(21) BR 11 2015 023738-0 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 18/03/2014

(54) VACINAS DE NUCLEOPROTEINA INFLUENZA

(71) OSIVAX SAS (FR)

Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2708 de 29/11/2022.

---

**(21) BR 11 2017 012591-9 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 15/12/2014

(54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR E TRANSPORTAR UM ENXERTO

(71) GEUDER AG (DE)

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 11 2018 068376-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/03/2017

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAR A CARNE DO PEITO DE PELO MENOS UMA PARTE DE UM OSSO DA QUILHA DE UMA PARTE DE CARÇAÇA DE AVES ABATIDAS

(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

Retifica-se o deferimento da RPI 2713 de 03/01/203 por ter sido efetuado com incorreção.

---

**(21) BR 11 2019 020016-9 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 27/11/2017

(54) DISPOSITIVO DE DESATIVAÇÃO DE ERVAS DANINHAS

(71) ZASSO GROUP AG (CH)

Retifica-se o deferimento da RPI 2709 de 06/12/2022, por ter sido efetuado com incorreção.

**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 015942-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2012 (54) RÉGUAS DE ALUMINIO PARA PASSAGEM DE CABOS DE ELETRICIDADE, TELEFONIA E DADOS , COM SISTEMA ARTICULADO DE ABERTURA E CAIXA DE INSERÇÃO DE TOMADAS (71) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS (SB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 005019-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2013 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO PROCIANIDINAS DE FRAÇÕES DA CASCA DE <i>Rhizophora mangle</i> (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 025336-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2013 (54) ACELERADOR ELETRÔNICO PARA AUTOMODELISMO DE FENDA (71) ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADA OBJETIVO-ASSUPERO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 032593-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2013 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MENSURAÇÃO DE PARÂMETROS DE FORÇA MUSCULAR VOLUNTÁRIA MÁXIMA (FIVM) DOS MEMBROS INFERIORES EM CADEIA CINÉTICA FECHADA (71) ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 028045-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2014 (54) BONÉ COM PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2014 030016-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2014 (54) MANTA ENDOSCÓPICA (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 031042-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA DE BEBIDAS (71) AMBEV S/A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 000436-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA COM UM APARELHO SELETOR DE GUIA, E UM MÉTODO PARA CONTROLAR O APARELHO SELETOR DE GUIA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO DITO TIPO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 003317-6 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE FERIDAS INFECTADAS CONTENDO DERIVADOS DE AMINOGUANIDINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 024018-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2015 (54) UNIDADE PEDAGÓGICA AUTO TRANSPORTÁVEL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 011920-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2016 (54) ELETRODO COMPÓSITO FLEXÍVEL E AUTOSSUSTENTADO A BASE DE GRAFITE E SILICONE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 018628-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--



---

<b>(21) BR 10 2016 018827-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/08/2016 (54) SISTEMA ELETROELETRÔNICO TOTAL OU PARCIALMENTE AUTÔNOMO, ALIMENTADO ATRAVÉS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (71) LILIAN LUISA BRITO BUENO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001022-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CERÂMICA DIELÉTRICA RESSOADORA BASEADA NO COMPÓSITO DE SRBI4TI4O15 E V2O5 PARA APLICAÇÕES EM MICROONDAS E PRODUTO RESULTANTE (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 005700-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2017 (54) IMPLEMENTO PARA RECOLHIMENTO DE FRUTAS EM UM LEITO DE CULTIVO DE UMA CULTURA ANUAL OU PERENE (71) MATÃO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006166-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE COM PH REDUZIDO E POLPA DE CELULOSE PRODUZIDA PELO MESMO (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 011616-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2017 (54) BARCO COM MOTOR CENTRAL E SISTEMA DE ELEVAÇÃO DA HÉLICE (71) OZIAS PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; FABIANI GONÇALVES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 014665-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS DE TUBÉRCULOS DE HORTALIÇAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2017 015017-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2017 (54) BOLINHO ENRIQUECIDO COM BURITI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

<b>(21) BR 10 2017 017465-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2017 (54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE PRODUTO ALIMENTICIO À BASE DE PIMENTÃO VERMELHO (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 018127-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2017 (54) MICRO-FIBRA INTRODUIDA EM ESPUMA RÍGIDA COMPOSTA DE POLIURETANO E POLIISOCIANURATO APLICADO EM PRODUTO ISOLANTE TÉRMICO (71) ODAIR SALVELINO TEIXEIRA (BR/SP) ; MARIO NERENBERG (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 018926-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2017 (54) COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS VEGETAIS PARA REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019091-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2017 (54) HISTOMOLDES PARA INCLUSÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO (VEGETAL OU ANIMAL) EM RESINA SINTÉTICA E SEU USO (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 021019-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PISO GERADOR DE ENERGIA A PARTIR DE RESÍDUOS DO CORTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 021216-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2017 (54) DESMOLDANTE PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL BASEADO EM OLIGÔMEROS DO GLICEROL E SEUS DERIVADOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 021371-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2017 (54) COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM REFORÇO DE RESÍDUOS DE FIBRAS DE FOLHAS VEGETAIS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DESSES COMPÓSITOS
------------------------------------	---

---

(71) CHEILA GONÇALVES MOTHÉ (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 022238-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/10/2017  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ECO PAINEL DE MÉDIA DENSIDADE (MDP) À BASE DE FIBRA DO CAROÇO DO AÇAÍ E PRODUTO RESULTANTE  
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS-UEA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2018 000868-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/01/2018  
(54) ANÁLOGOS VEGETAIS DE ESTRÓGENOS HUMANOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2018 003793-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/02/2018  
(54) LIGA DE FERRO FUNDIDO CINZENTO, E CABEÇOTE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) TUPY S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 074367-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/11/2018  
(54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE MINERAIS E DESIDRATAÇÃO SIMULTÂNEA DE FRAÇÕES MINERADAS INFERIORES A 50µM USANDO A FLOCULAÇÃO LASTREADA  
(66) BR 10 2017 026339-8 06/12/2017  
(71) SMP DO BRASIL PESQUISA MINERAL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 004067-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/03/2021  
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARELO DE SOJA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, COM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DOS CARBOIDRATOS.  
(71) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 008983-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/05/2021  
(54) ENCAIXE DE VEDAÇÃO DE CAIXA  
(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022009-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/11/2021

---

	(54) SUCOS, BEBIDAS E ALIMENTOS EM FORMA DE PASTILHAS (71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 013709-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2012 (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS, E KITS, PARA TRATAR CÂNCERES RESISTENTES ÀS ANTIPROGESTINAS (71) FUNDACION SALES (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (AR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 029735-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE ABEDITEROL NA FORMA DE UM PÓ SECO PARA INALAÇÃO E USO DE ABEDITEROL (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 000118-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2013 (54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001344-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2013 (54) POLIPEPTÍDIOS RECOMBINANTES, ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, VETOR, CÉLULA RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009138-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2013 (54) MÉTODOS PARA CARACTERIZAR UM CÂNCER (71) CARIS SCIENCE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017883-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE USUÁRIO E DETERMINAÇÃO DE INTENÇÃO (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 019180-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2014 (54) ÁCIDOS TETRAHIDROCANABINOL-11-ÓICOS ULTRAPUROS
------------------------------------	--

---

(71) CORBUS PHARMACEUTICALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 021012-0 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/02/2014  
(54) USOS DE GAMA-HIDROXIBUTIRATO (GHB) OU UM SAL DO MESMO  
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2015 024393-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/04/2014  
(54) SAL DE DERIVADO DE PIRAZOLOQUINOLINA E CRISTAL DESTES  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 000158-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/07/2014  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA UMA LIBERAÇÃO  
PROLONGADA DE LANREOTÍDEO  
(71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2016 002079-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/02/2014  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ADITIVO ÁCIDO DE  
OXIMORFONA, SOLUÇÃO AQUOSA DE ADITIVO ÁCIDO DE OXIMORFONA,  
ADITIVO ÁCIDO DE OXIMORFONA SÓLIDO, E, ALCALOIDE DE  
OXIMORFONA SÓLIDO  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2016 006851-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/09/2014  
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UM AGENTE PARA PREVENÇÃO OU  
TRATAMENTO DA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA), MÉTODO  
DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA PROGRESSÃO DA ELA EM UM  
INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DESTES E USO DE UMA POPULAÇÃO  
CELULAR DE ASTRÓCITOS PROGENITORES HUMANOS OU ASTRÓCITOS  
(71) Kadimastem LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2016 010332-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/11/2014  
(54) USO DE UM DHA DIETÉTICO, MÉTODO PARA SUPORTAR O  
DESENVOLVIMENTO CEREBRAL SAUDÁVEL DE UM MAMÍFERO JOVEM E  
COMPOSIÇÃO PARA USO NO AUMENTO DA QUANTIDADE DE DPA OU DA  
QUANTIDADE DE DHA E DPA NOS TECIDOS E/OU ÓRGÃOS DE UMA  
CRIANÇA HUMANA EM RISCO DE OU QUE SOFRA DE NÍVEIS  
COMPROMETIDOS DE DPA NOS TECIDOS E/OU ÓRGÃOS

---

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2016 012158-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/12/2014  
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO E PREVENÇÃO DA DOENÇA DO ENXERTO CONTRA O HOSPEDEIRO CRÔNICA DIRIGIDA A ALOANTICORPO  
(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

---

**(21) BR 11 2016 013313-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/12/2014  
(54) MÉTODO PARA TESTE DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO CONTRA UM MICRO-ORGANISMO QUE CAUSA ODOR OFENSIVO EM UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, MICROBACTERIUM TRICHOTHECENOLYTICUM HKMC-112, MICROBACTERIUM FLAVESCENS HKMC-104, METHYLOBACTERIUM DANKOOKENSE HKMC-101, METHYLOBACTERIUM PHYLLOSPHAERAE HKMC-102, METHYLOBACTERIUM TARDUM HKMC-103, METHYLOBACTERIUM RADIOTOLERANS HKMC-111, SPHINGOMONAS DOKDONENSIS HKMC-105, SPHINGOMONAS GINSENOSEDIMENTANS HKMC-106, SPHINGOMONAS HUMI HKMC-107, SPHINGOMONAS MELONIS HKMC-108, STAPHYLOCOCCUS HOMINIS SUBESP. HOMINIS HKMC-109, STAPHYLOCOCCUS WARNERI HKMC-110, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE UM MICRO-ORGANISMO QUE CAUSA ODOR OFENSIVO EM UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, E MÉTODOS PARA REMOÇÃO DE ODOR OFENSIVO EM UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)

---

**(21) BR 11 2016 015510-6 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/12/2014  
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CONSTRUIR UMA AGENDA COMPLEMENTAR PARA UM USUÁRIO DE UM DISPOSITIVO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 004330-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/09/2015  
(54) EXECUÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE TAREFAS DE UMA PRESCRIÇÃO DE AGRICULTURA  
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 007465-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

(22) 18/10/2016  
 (54) UMA GAVETA PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA E UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA  
 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 071589-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 08/05/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO  
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 071980-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 19/06/2017  
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LIGNINA, PRODUTO DE LIGNINA, E, USO DE UM PRODUTO DE LIGNINA.  
 (71) VALMET AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 072592-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 03/05/2017  
 (54) VETOR DE VACINA DE LEVEDURA QUE INCLUI POLIPEPTÍDEOS IMUNOESTIMULANTES E ANTIGÊNICOS, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2018 073096-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 08/05/2017  
 (54) MATERIAL SINTÉTICO PARA DETECTAR A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E/OU A RADIAÇÃO X  
 (71) TURUN YLIOPISTO (FI)

---

**(21) BR 11 2018 074946-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 07/06/2017  
 (54) PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO COM UM TEOR REDUZIDO DE LACTOSE  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 077454-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 29/06/2017  
 (54) COMPOSIÇÕES DE PROCATALISADOR ÚTEIS PARA BAIXA INCORPORAÇÃO DE COMONÔMERO E PROCESSO PARA PREPARAR AS MESMAS

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 004799-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/09/2017  
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA PELÍCULA POLIMÉRICA REVESTIDA COM ÓXIDO DE METAL OU METALIZADA, PELÍCULA DE POLÍMERO, E, EMBALAGEM  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 006656-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/09/2017  
(54) MÁQUINA DE CORTE E MÉTODO DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA TERMOELÉTRICA  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 009098-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/10/2017  
(54) MÉTODO PARA POLIMERIZAÇÃO DE SOLUÇÃO  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 010968-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/01/2018  
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DA LANÇA DO PULVERIZADOR  
(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2020 011550-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/12/2017  
(54) MÁQUINA DE COLHEITA COM UM SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE CILINDRO HIDRÁULICO ELETRONICAMENTE CONTROLADO  
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 001297-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/06/2018  
(54) SISTEMA DOSADOR E TRANSPORTADOR DE SEMENTES A VÁCUO APLICADO EM SEMEADORA  
(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2021 001299-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/06/2018  
(54) HASTE DE SUSTENTAÇÃO DE ROSETAS MULTICULTURAS COM GUIA APLICADA NA CAIXA RASPADORA E EJETORA DE SEMENTES



---

(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2021 004036-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 04/09/2019  
 (54) PARTÍCULAS ESPUMOSAS DE RESINA DE POLIAMIDA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS  
 (71) JSP CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2019 026323-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 23/12/2014  
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DO PRODUTO DE DEGRADAÇÃO N-(3-BROMO)-[2-HIDRÓXI-5-[1-HIDRÓXI-2-[1-(4-METOXIFENIL)PROPAN-2-IL AMINO]ETIL]FENIL]FORMAMIDA (DP3) DE UMA COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO FARMACÊUTICA EM AEROSSOL  
 (62) BR 11 2016 014583-6 23/12/2014  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2020 001607-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/08/2014  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEMENTE OU PLANTA PROGÊNIE, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA PROGÊNIE, MÉTODOS PARA MODIFICAR UM SÍTIO-ALVO, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE DNA ALVO, CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA EPSPS-MUTANTE, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO E MÉTODO PARA PRODUZIR EM UMA PLANTA UM LOCUS DE CARACTERÍSTICA COMPLEXA  
 (62) BR 11 2016 003578-0 20/08/2014  
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 001708-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 15/08/2014  
 (54) MICRO-ORGANISMOS RECOMBINATES E MÉTODOS PARA DIMINUIR O GLICEROL CELULAR PRODUZIDO, E PARA A CONVERSÃO DE BIOMASSA EM ETANOL E ISOPROPANOL  
 (62) BR 11 2016 002359-5 15/08/2014  
 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)

---

**(21) BR 12 2020 007656-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/08/2013

---

(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUPORTAR O CONTROLE DA SAÚDE  
 (62) BR 11 2015 002432-7 09/08/2013  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 000083-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 13/03/2014  
 (54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO  
 (62) BR 11 2015 022174-2 13/03/2014  
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 007691-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/12/2016  
 (54) MATERIAL DE FORMAÇÃO DE SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA  
 (62) BR 11 2018 012816-3 21/12/2016  
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 20 2017 019962-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 18/09/2017  
 (54) COLETOR PARA RESÍDUOS TÓXICOS E QUIMIOTERÁPICOS  
 (71) DESCARPACK DESCARTÁVEIS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 021558-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 06/10/2017  
 (54) LACRE FÁCIL APLICADO NAS VÁLVULAS DE ENCHIMENTO E DESCARGA DE CONTENTORES FLEXÍVEIS  
 (71) MARCIO VACCARO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 021655-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/10/2017  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BICO APLICADOR PARA EMBALAGEM TIPO SERINGA  
 (71) HAMMER LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 022267-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 16/10/2017  
 (54) QUADRO MALEÁVEL ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS  
 (71) SOLANGE ALVES FERREIRA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 023930-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 07/11/2017  
 (54) CAPA DE PELÚCIA REMOVÍVEL COM FORMATO DE FIGURA DE

---

ANIMAL PARA USO EM ALMOFADA COM O MESMO FORMATO  
(71) SIMONE REGINA EWERT DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) PI 1012910-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/06/2010

(54) USO DE UM AGENTE QUE LEVA A ATIVIDADE DE LCAT OU ELEVA O NÍVEL DE PLASMA DO LCAT OU AMBOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO TAL AGENTE

(71) Alphacore Pharma LLC (US)

### **Código 9.2.1 - Decisão Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2015 025619-8 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 10/04/2014

(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) GENETHON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2016 022710-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM HIDROLISADO PROTEICO ANIMAL, HIDROLISADO PROTEICO ANIMAL E SEUS USOS (71) BRF S.A. (BR/SC) 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 2016 024486-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BISCOITO CRACKER COM BAIXO ÍNDICE GLICÊMICO DESIDRATADO A BAIXA TEMPERATURA E BISCOITO CRACKER OBTIDO (71) EDILAINE DA SILVA DE OLIVEIRA MELLO (BR/SP) 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 000518-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, CASQUINHAS ELABORADAS COM FARINHA DE PUPUNHA PARA CONSUMO COM SORVETES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) 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 011450-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2017 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE BROWNIE ISENTO DE GLÚTEN COM FARINHA DA TORTA DE BARU (DIPTERYX ALATA VOG.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 011600-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 01/06/2017  
(54) CERVEJA COM ADIÇÃO DE ACEROLA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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 011611-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/06/2017  
(54) FORMULAÇÃO DE CERVEJA DE TRIGO COM REDUZIDO TEOR DE MALTE DE TRIGO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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 012318-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/06/2017  
(54) MEL DE ABELHA GELIFICADO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
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 012713-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/06/2017  
(54) REQUEIJÃO CAPRINO CREMOSO SIMBIÓTICO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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 012775-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/06/2017  
(54) BISCOITO SALGADO ADICIONADO DE SURIMI E VEGETAIS EM PÓ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
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 013711-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/06/2017  
(54) CAUIM INDUSTRIAL - MÉTODO JAPONÊS

---

(71) LUIZ FERNANDO PAGANO BRUNDO (BR)  
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 014887-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/07/2017  
(54) SISTEMA INTELIGENTE SUPLEMENTAR INTRODUZIDO NA  
PRODUÇÃO DE RECIPIENTES GERMINADORES DE MUDAS  
(71) CORREIA NETO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR)  
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 020359-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/09/2017  
(54) PROCESSO PARA CONFECÇÃO DE MODELOS LABORATORIAIS EM  
SILICONE E ALINHADORES FUNCIONAIS ORTODÔNTICOS  
(71) FERNANDO DELMAN (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 025937-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/12/2017  
(54) MANTA PROTETORA PARA USO EM BOVINOS  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE DO MINHO - UMINHO (PT)  
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 2018 001337-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/01/2018  
(54) EQUIPAMENTO PARA SEXAGEM DE AVES  
(71) SIDENIR WAESS (BR/SC)  
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 11 2015 022077-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) COMPOSTO DE PIRAZOL-AMIDA E USOS MEDICINAIS DO MESMO  
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

---

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 11 2016 017816-5 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 24/02/2015  
 (54) DERIVADOS DE ETINILA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 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 11 2016 022057-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 23/03/2015  
 (54) COMPOSTOS DE [1,4] DIAZEPINA CONDENSADOS COMO INIBIDORES DA PRODUÇÃO DE AUTOTAXINA (ATX) E ÁCIDO LISOFOSFATÍDICO (LPA)  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 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 11 2018 075446-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 15/06/2017  
 (54) PRODUTO SAL PARA ESTABILIZAÇÃO DE AROMA EM PRODUTOS DE CARNE CURADA  
 (71) GIVAUDAN SA (CH)  
 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 11 2019 007962-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 16/10/2017  
 (54) MÉTODO PARA PREVER O RENDIMENTO DE UM CAMPO DE MILHO, SISTEMA PARA PREVER O RENDIMENTO DE UM CAMPO DE MILHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
 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 12 2020 002830-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 19/11/2012



---

(54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE GLUTAMINASE, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT  
(71) CALITHERA BIOSCIENCES 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.

---

**(21) BR 12 2020 005547-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) N-ACIL-N'-(PIRIDIN-2-IL) URÉIAS E ANÁLOGOS APRESENTANDO ATIVIDADES ANTICÂNCER E ANTIPROLIFERATIVAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS 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.

---

**(21) BR 12 2020 006070-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/11/2014  
(54) DERIVADOS DE N-ACETIL-L-CISTEÍNA SUBSTITUÍDOS E COMPOSTOS RELACIONADOS  
(71) PROMENTIS PHARMACEUTICALS, 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.

---

**(21) BR 12 2020 011334-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/08/2015  
(54) COMPOSTOS DE PIRROLOPIRIMIDINA USADOS COMO AGONISTA DE TLR7 E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT  
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
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 20 2016 019999-4 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/08/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMEDOURO BOVINO COM RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) CARLOS MACIEL (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 20 2016 024090-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) ABA TRANSFERIDORA DE TINTAS DE LATAS GRANDES DE 18 LITROS PARA OUTROS RECIPIENTES (71) SALOMÃO RIBEIRO CUSTÓDIO DE ALMEIDA (BR/DF) ; DANIEL DE LIMA SANTANA (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 008062-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇA COM BOLSO INTERNO ANTIFURTO (71) FAUZE MOHAMED YUNES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 010056-7 U8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/05/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRIMIR TRIDIMENSIONALMENTE UMA LUVA PARA RECEBER UM APLICADOR DE COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 012506-3 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/06/2017 (54) PERFIL DE DESLIZAMENTO PARA GANCHEIRA (71) METALURGICA CORREIA ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 014457-2 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/07/2017 (54) ESTRUTURA PARA COMPOSIÇÃO DE EXPOSITORES (71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 014594-3 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) LÂMPADA LED PARA FAROL DE MOTOCICLETA (71) HAOWEN LIN (BR/SP)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 015465-9 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/07/2017  
(54) EQUIPAMENTO COM FUNÇÕES MISTAS DE MICROSCÓPIO E ESTEREOMICROSCÓPIO DIGITAL COM AJUSTE FINO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 015535-3 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/07/2017  
(54) LONA DE PROTEÇÃO PARA CARGAS ACONDICIONADAS EM CARRETAS  
(71) EULMIRA DE OLIVEIRA NAZARIO MOURA MARTINS (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 016556-1 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/08/2017  
(54) SPA DE HIDROMASSAGEM EM ESTRUTURA MODULAR  
(71) IGOR ALBUQUERQUE FERREIRA (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 017442-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/08/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCRIVANINHA  
(71) KROLL INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA-EPP (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 019393-0 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/09/2017  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FILTRO PARA TORNEIRA  
(71) ROMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 023026-6 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 25/10/2017

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR COM PARAFUSO NA HORIZONTAL

(71) ALUMILESTE COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA ME (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 023678-7 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/11/2017

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MALA PARA TRANSPORTE AÉREO DE ANIMAIS

(71) WILSON ROBERTO CORTELAZZO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 024326-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/11/2017

(54) PRENSA AUTOMÁTICA DE OPÉRCULOS

(71) JAIRO NIEHUES (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 026227-3 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/12/2017

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MANEJADOR DE CAMA EM INSTALAÇÕES QUE APRESENTAM ATIVIDADES VOLTADAS À AGROPECUÁRIA

(71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 026390-3 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/12/2017

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA MICROPIGMENTAÇÃO COM MECANISMO DE CONTROLE DE PENETRAÇÃO DA AGULHA

(71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 026448-9 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/12/2017

---

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTENTOR FLEXÍVEL

(71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 21 2018 076502-9 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/06/2017

(54) FERRAMENTA DE CORTE DE UMA SÓ PONTA PARA PIEZOCIRURGIA

(71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 21 2018 077065-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/06/2017

(54) FERRAMENTA DE CORTE DE UMA SÓ PONTA PARA PIEZOCIRURGIA

(71) BEIJING SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) MU 8403481-5 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/08/2004

(54) CENTRAL ELÉTRICA PROVINDA DE HIDROCIRCULAÇÃO DE EFLUENTES SENDO O GERATRIZ BFT\*

(71) Vicente Avelino dos Santos (BR/BA)

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

---

<b>(21) BR 10 2019 021250-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2019 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 021420-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2019 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 021488-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2019 (71) GREY ORANGE PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 10 2019 021537-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 10 2019 021603-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 021830-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/10/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 021896-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2019 (71) VITALIFE INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2019 022209-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 23/10/2019 (71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 020036-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/10/2019 (71) SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 006053-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2019 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 006739-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 007038-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2019 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 007082-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 007182-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2021 007260-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) BISSELL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 007418-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2019 (71) ETH ZÜRICH (CH)
<b>(21) BR 11 2021 007442-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 007468-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2019

---

(71) ERASTEEL SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2021 007470-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 18/10/2019  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2021 007508-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNIVERSITY OF KANSAS (US)

---

**(21) BR 11 2021 007517-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; MSD INTERNATIONAL GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2021 007520-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/10/2019  
 (71) BIOSERENITY (FR)

---

**(21) BR 11 2021 007526-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007545-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007549-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) TEIJIN LIMITED (JP) ; JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2021 007557-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/10/2019  
 (71) ESAB AB (SE)

---

**(21) BR 11 2021 007585-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007586-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 21/10/2019



---

(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007588-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007589-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007598-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007601-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007612-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007613-1 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007614-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007615-8 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007616-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 007617-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/10/2019  
(71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)

<b>(21) BR 11 2021 007618-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007619-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007620-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007636-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007637-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SHANGHAI BIXIUFU ENTERPRISE MANAGEMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 007672-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2019 (71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 007684-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2019 (71) EPIRIUM BIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 007726-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2019 (71) ARAXES PHARMA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 007769-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2019 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
<b>(21) BR 11 2021 008651-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/10/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 010441-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/10/2019

---

(71) SUMITOMO ELECTRIC TOCHIGI CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) BR 20 2019 021193-3 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 09/10/2019

(71) ROSELI GONÇALVES DA SILVA (BR/PA)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 06/01/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800230011419 de 09/01/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).

---

**(21) BR 20 2019 022042-8 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 21/10/2019

(71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 022101-7 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 22/10/2019

(71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2019 022107-6 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 22/10/2019

(71) CLAU CIR ROBSON TAVARES DOS SANTOS (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 022285-4 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 24/10/2019

(71) MÁRCIO RODRIGO CASAGRANDE (BR/MG) ; RENATO CASAGRANDE (BR/MG)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2019 015977-4 A2</b>	<p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/08/2019 (71) OFFICE PRODUCOES E EVENTOS LTDA (BR/MG)</p> <p>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; 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; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 31/10/2022. Na RPI 2705 de 08/11/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4° da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 09/01/2023. Em 02/12/2022 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.</p>
<b>(21) BR 10 2019 016116-7 A2</b>	<p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2019 (71) RODRIGO CRESPO MOSCA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2019 016416-6 A2</b>	<p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2019 016456-5 A2</b>	<p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; 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; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 07/11/2022. Na RPI 2706 de 16/11/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do</p>

---

art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 15/01/2023. Em 23/12/2022 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

<b>(21) BR 11 2021 001955-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 002078-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2021 002169-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 002257-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2019 (71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES)
<b>(21) BR 11 2021 002357-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 002408-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) VALO EARLY DISCOVERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 002452-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 002787-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2019 (71) CORNING INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2021 003438-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 005499-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2019 (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 015021-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2019 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 015090-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2019 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 015152-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2019 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 015258-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2019 (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 20 2019 015686-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2019 (71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 015722-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2019 (71) IVAN CANDIDO DOS SANTOS VIEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 016123-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2019 (71) CELSO MEURER (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 016159-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/08/2019 (71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 016418-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

(22) 08/08/2019

(71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)

**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 2017 020584-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/09/2017  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 025117-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/11/2017  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2018 001123-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/01/2018  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2018 072982-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/11/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 073132-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/11/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 073389-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/11/2018  
(71) SURTEC INDUSTRIES, INC. (TW)

---

(21) BR 10 2018 073931-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 073933-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/11/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 10 2018 074578-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/11/2018  
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 10 2018 074723-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



---

	(22) 29/11/2018 (71) CASTFUTURA S.P.A. (IT)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2018 075906-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2018 (71) THALES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 075928-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 076459-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2018 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 077118-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 006622-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2010 (71) SZEKEUN CHAN (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024166-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2011 (71) INTREXON CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023124-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) THERABIOME, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 002078-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027618-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2015 (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 028924-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/06/2014 (71) FARMACÉUTICOS RAYERE, S.A. (MX)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2017 000035-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/07/2015 (71) C&D ZODIAC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 006177-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/09/2015 (71) FORSCHUNGSZENTRUM BORSTEL (DE) ; BERNHARD-NOCHT-INSTITUT FÜR TROPENMEDIZIN (DE)
<b>(21) BR 11 2017 013582-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/12/2015 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 018349-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/03/2016 (71) STRATOSPHERIC PLATFORMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 021372-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/04/2016 (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 000734-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/06/2018 (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 004617-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/09/2017 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 014887-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/01/2018 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 015226-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/01/2018 (71) HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015779-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/02/2018 (71) OMNITRACS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 016014-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/01/2018 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 016808-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/03/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017089-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/02/2018 (71) XYLEM EUROPE GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017323-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/02/2018 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 017907-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/03/2018 (71) CZECH SMALL ARMS, S.R.O. (CZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018356-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/02/2018 (71) NEWTL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018478-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/02/2018 (71) SMC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018709-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/02/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019291-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2018 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020813-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/02/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 022561-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/03/2018

---

(71) SMC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 023425-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/02/2018  
 (71) SMC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 023672-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 14/05/2018  
 (71) NAVIGATE CARDIAC STRUCTURES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024784-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 17/04/2018  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 010553-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 27/11/2018  
 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)

---

**(21) BR 11 2020 010612-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/11/2018  
 (71) MANUFACTURAS TOMAS S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2020 011085-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 11/12/2018  
 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 011143-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/11/2018  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 011158-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 05/12/2018  
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2020 011326-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/12/2018  
 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

---

**(21) BR 11 2020 011524-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 14/12/2018  
 (71) BEMICRON (BE)

<b>(21) BR 11 2020 012549-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 013193-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2018 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 013458-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2018 (71) CG BIO CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2020 015740-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 022536-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2018 (71) TT TOOTH TRANSFORMER S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 023014-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2020 025412-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2018 (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 025710-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2018 (71) ERIC ZEMBROD (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2020 027085-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2018 (71) BRUNO ALBERTO VITTORIO TRUOSOLO (IT)
<b>(21) BR 11 2021 004964-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2017 002590-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/02/2017 (71) HOLEC INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025859-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2014 (71) CTC BIO, INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001584-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022383-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2014 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026510-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2015 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016998-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/02/2016 (71) BEIERSDORF AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017335-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/02/2016 (71) BIOSERENITY (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018186-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019400-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2016 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006005-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 12/09/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 071083-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/04/2017 (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 002540-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 006374-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 006380-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/10/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 20 2018 014193-2 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/07/2018 (71) MONTEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS RINOPOLIS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 020995-5 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2021 (71) DIEGO HENRIQUE DA SILVA OLIVEIRA (BR/PR) ; OLGA NEGER DA SILVA (BR/PR)
<b>(21) PI 0706727-5 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/01/2007 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) PI 0717927-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/11/2007 (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
<b>(21) PI 0820647-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/11/2008 (71) Novozymes A/S (DK)
<b>(21) PI 0910287-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2009

---

(71) ESSILOR INTERNACIONAL (FR)



**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 024896-3**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 09/12/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CEPEX  
ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS)

Prioridade interna no BR102022025189-4

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 010542-9 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/05/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
AMAZONAS (BR/AM) ; CAIQUE ANDRE CARRIEL DA SILVA 01649453264  
(BR/AM)

Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2706 de 16/11/2022 por ter sido  
indevida.

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2012 030377-9 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/11/2012 (71) TIAGO DA SILVA COUTO (BR/SP) ; JULIANO NERES SELVENCA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 002048-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2014 (71) ANANIAS MEIRELES GARUTII (BR/RJ) ; LEIDA DE PAULA MOTTA GARUTI (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2013 005200-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2011 (71) SALVATORE ROMANO (IT)
<b>(21) BR 11 2015 018289-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 004921-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 016705-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2014 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 025798-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2015 (71) NUCANA PLC (GB)

<b>(21) BR 11 2017 013286-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 004270-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/09/2016 (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 070557-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2017 (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 072816-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/05/2017 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 027109-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 001313-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012414-0 21/11/2012 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2020 014085-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2016 (62) BR 11 2018 073622-8 16/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 015399-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2012 (62) BR 11 2014 011413-7 09/11/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
<b>(21) BR 20 2015 013109-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2015 (71) GARRI DE CABO FRIO DORMITÓRIOS E COMPLEMENTOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2017 012161-0 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

(22) 08/06/2017

(71) MARCELO IZAR (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 019346-8 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 11/09/2017

(71) EDILSON FERREIRA DE SOUZA (BR/MG) ; LEONARDO LOPES DE SOUZA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 023197-1 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 27/10/2017

(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FOGOS GATO LTDA (BR/MG)

### **Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 20 2017 024067-9 U2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 08/11/2017

(71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2022 020413-2 A2** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 09/04/2021  
(71) IDENTITY INC. (US)  
Recurso: 870230005168 - 19/1/2023

---

**(21) BR 11 2022 023640-9** Código 12.6 - Outros Recursos  
(22) 25/03/2021  
(71) INVNT LLC (US)  
Recurso: 870230005249 - 19/1/2023

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2017 025897-1 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/12/2017 (71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE) Não conhecida a petição de nº 800220420804, de 05/12/2022, em virtude do disposto no artigo 219, da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada por ? UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO? que não é depositante do pedido de patente de invenção. A partir da publicação do presente despacho, o interessado dispõe de 60 dias para interpor eventual recurso.(VIDE PARECER)</p>
<b>(21) BR 10 2021 014108-5</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Não conhecida a petição 870220105725, de 15/11/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI</p>
<b>(21) BR 20 2021 007940-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/04/2021 (71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (BR/RN) Não conhecida a petição nº 870220089553 de 30/09/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI</p>
<b>(21) BR 20 2021 019487-7</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/09/2021 (71) WFR MÓVEIS E ESQUADRIAS METÁLICAS EIRELI (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870220093057 de 10/10/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI</p>



## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2022 019460-9 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 19/11/2020

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

Perda da prioridade US 63/018,131 de 30/04/2020 reivindicada no PCT/US2020/061166 de 19.11.2020 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

### **Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2018 007669-8**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 16/04/2018

(54) SUPORTE PARA CONEXÃO DE CABOS EM RODOS E VASSOURAS

(71) MARIA JOSÉ GEROLIM ALVES (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018007669-8 para BR202018007669-3.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2017 023847-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2017 (51) A21D 13/068 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23P 10/30 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A21D 13/068 , A23P 10/30
<b>(21) BR 10 2018 068130-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2018 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C01B 32/30 (2017.01), C02F 1/28 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: B01J 20/20 , B01J 20/28 , B01J 20/02 , B01J 20/30 , C02F 1/28
<b>(21) BR 10 2021 024773-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2021 (51) C05G 3/40 (2020.01), C05G 5/35 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01), C05D 1/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C05G 1/00 , C05G 5/35 , C05G 5/30 , C05D 1/02 , C05C 9/00
<b>(21) BR 11 2014 027178-0 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2013 (51) B21B 27/03 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21B 27/00 , B22F 3/15 , B22F 5/00
<b>(21) BR 11 2016 017413-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2015 (51) H02S 20/23 (2014.01), H02S 20/25 (2014.01), H02S 40/32 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: F24J 2/00 , H02S 20/25 , F24J 2/04 , F24J 2/46 , F24J 2/50 , H02S 20/23
<b>(21) BR 11 2017 000206-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2015 (51) A01K 1/00 (2006.01), G16H 20/60 (2018.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<b>(21) BR 11 2017 000544-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2015 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/65 (2018.01)

---

A Classificação Anterior era: G06F 19/10

---

**(21) BR 11 2017 009449-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 09/03/2015  
 (51) G06F 16/40 (2019.01), G06F 16/50 (2019.01), G06F 16/60 (2019.01),  
 G06F 16/70 (2019.01), G06F 16/172 (2019.01), G06F 16/22 (2019.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2017 012130-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/12/2015  
 (51) G01N 33/24 (2006.01), G16C 20/30 (2019.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2017 026004-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 03/06/2015  
 (51) G16H 50/30 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2018 008270-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 22/10/2015  
 (51) G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06T 7/60 , B60R 21/00

---

**(21) BR 11 2018 010595-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 30/11/2016  
 (51) B21B 1/22 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B41F  
 19/02 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: B21B 1/22 , B21B 27/02 , B21B 45/00 ,  
 B41F 19/06

---

**(21) BR 11 2018 070853-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 27/10/2016  
 (51) B21B 45/02 (2006.01)  
 A Classificação Anterior era: B21B 45/02

---

**(21) BR 11 2018 073889-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 18/05/2017  
 (51) G06F 18/22 (2023.01), G06F 17/15 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06F 17/15 , G06K 9/00

---

**(21) BR 11 2018 074148-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 15/05/2017  
 (51) G06F 16/28 (2019.01), G06F 16/30 (2019.01)

---

A Classificação Anterior era: G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2018 074152-3 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 22/05/2017  
 (51) G16H 50/50 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2018 074323-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 01/06/2017  
 (51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/53 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06F 21/51 , G06F 21/53 , H04L 9/32

---

**(21) BR 11 2018 074347-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 25/05/2017  
 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/53 (2013.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 21/53

---

**(21) BR 11 2018 074601-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 13/06/2017  
 (51) G03H 1/22 (2006.01), G06F 16/40 (2019.01), G06T 19/00 (2011.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2018 074903-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 09/05/2017  
 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01),  
 G16H 50/20 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2018 074909-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 09/05/2017  
 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)  
 A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2018 074914-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 27/06/2017  
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 16/23 (2019.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06F 9/50 , G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2018 075239-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 25/05/2017  
 (51) G06F 1/329 (2019.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: G06F 1/32 , G06F 9/48

<b>(21) BR 11 2018 075304-1 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 22/05/2017                  (51) G06F 3/04886 (2022.01), G06Q 30/0241 (2023.01), H04M 1/72412 (2021.01), H04N 21/41 (2011.01), H04W 4/80 (2018.01)                  As Classificações Anteriores eram: G06F 3/0488 , H04M 1/725 , H04N 21/41 , H04W 4/00 , G06F 3/0489 , G06F 9/44 , G06Q 30/00 , H04W 12/06 , H04W 12/08</p>
<b>(21) BR 11 2018 076270-9 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 06/06/2017                  (51) G06F 9/38 (2018.01), G06F 3/06 (2006.01)                  As Classificações Anteriores eram: G06F 9/30 , G06F 9/38 , G06F 9/345 , G06F 12/00</p>
<b>(21) BR 11 2018 076279-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 02/06/2017                  (51) G06F 11/10 (2006.01), G06F 12/0875 (2016.01)                  A Classificação Anterior era: G06F 11/10</p>
<b>(21) BR 11 2018 076404-3 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 05/06/2017                  (51) G06F 30/392 (2020.01), G06F 30/398 (2020.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), G06F 111/20 (2020.01)                  A Classificação Anterior era: G06F 17/50</p>
<b>(21) BR 11 2018 076522-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 25/05/2017                  (51) G06F 12/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)                  A Classificação Anterior era: G06F 12/06</p>
<b>(21) BR 11 2018 076658-5 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 07/06/2017                  (51) G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/2458 (2019.01)                  A Classificação Anterior era: G06F 17/30</p>
<b>(21) BR 11 2018 077122-8 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 19/07/2017                  (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G16B 20/10 (2019.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , C12Q 1/68 , A61K 39/00</p>
<b>(21) BR 11 2018 077253-4 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p>

---

(22) 09/06/2017

(51) G16H 40/40 (2018.01), A61M 5/315 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G06F 19/00

---

**(21) BR 11 2018 077356-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/06/2017

(51) G06F 16/40 (2019.01), G06Q 30/0272 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), H04H 20/38 (2008.01), H04H 60/56 (2008.01), H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01)

A Classificação Anterior era: G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2018 077371-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 03/07/2017

(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/52 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 9/50 , G06F 12/02

---

**(21) BR 11 2018 077404-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/04/2017

(51) G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/28 (2019.01), G06F 7/20 (2006.01), G06N 5/025 (2023.01)

A Classificação Anterior era: G06F 17/30

---

**(21) BR 11 2019 000012-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/06/2017

(51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/3296 (2019.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 1/20 , G06F 1/32 , G01R 31/00

---

**(21) BR 11 2019 000120-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 19/05/2017

(51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 15/80 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 13/40 , G06F 15/80 , G06F 9/38

---

**(21) BR 11 2019 000310-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/05/2017

(51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01)

A Classificação Anterior era: G06F 13/16

---

**(21) BR 11 2019 000398-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/05/2017

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G06F 3/01 , H04S 7/00 , G06F 3/16

---

<b>(21) BR 11 2019 000698-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2017 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 21/35 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 3/01 , G06F 21/31
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 000763-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2017 (51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 21/57 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 21/57 , G06F 11/14
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 003903-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2016 (51) B21B 37/18 (2006.01), B21B 13/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B21B 37/18
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024688-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2018 (51) B41K 3/08 (2006.01), B41K 3/14 (2006.01), B41K 3/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/08 , B41K 3/14 , B41K 3/12 , B41K 3/08 , B29C 47/00
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024734-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2017 (51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), A01G 24/44 (2018.01), B32B 5/26 (2006.01), E02D 17/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02D 17/20
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 017677-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2015 (51) G01N 33/24 (2006.01), G16C 20/30 (2019.01) (62) BR 11 2017 012130-1 03/12/2015 A Classificação Anterior era: G06F 19/00
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 005529-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2019 (51) A01K 11/00 (2006.01) (62) BR 11 2021 007269-1 04/09/2019 As Classificações Anteriores eram: A01K 13/00 , A01K 15/04 , A01K 29/00 , A61D 99/00 , G06K 9/78 , H04N 7/18
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 011096-1 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2017



---

(51) B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: B60N 2/26

---

**(21) BR 20 2022 016475-0 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 18/08/2022  
(51) F02M 21/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: F16K 21/04

---

**(21) PI 0722631-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 07/02/2007  
(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: G06K 19/07 , G06K 7/00 , H04Q 5/00

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2022 021178-7**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 19/10/2022

(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

Pedido renumerado de BR102022021178-7 para BR202022021178-2.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2022 015518-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/08/2022 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR) 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 2022 021091-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/10/2022 (71) MARQUES E OLIVEIRA INOVA SIMPLES - IS (BR/AC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 021279-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/10/2022 (71) TQUIPER TRANSPORTE E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 022129-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2022 (71) CERVEJARIA IVOTI LTDA EPP (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 022135-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2022 (71) CERVEJARIA IVOTI LTDA EPP (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 022140-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2022 (71) CERVEJARIA IVOTI LTDA EPP (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 022496-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 04/11/2022  
 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 022883-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2022  
 (71) ADROALDO GUNTER SILVA DE PAULA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 022884-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2022  
 (71) LUCIANO BARROS OLIVEIRA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 022964-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/11/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 023233-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 16/11/2022  
 (71) VALMIRA LEMES DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003615-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 24/02/2022  
 (71) WLISSES SANTIAGO RAMOS 08821450457 (BR/PE)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 016062-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 12/08/2022  
 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 016065-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 12/08/2022  
 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 016066-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 12/08/2022  
 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 016067-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 12/08/2022  
 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 018346-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 13/09/2022  
 (71) ORGANIC SOLUCOES ANANLITICAS (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 021737-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 26/10/2022  
 (71) EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 021772-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 26/10/2022  
 (71) CELSO JÚLIO FRANCISCO (BR/PR)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2022 021943-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2022 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022063-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2022 (71) ELENOR MARTININGHI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022096-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2022 (71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022225-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2022 (71) ALEXANDRE VIEIRA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022682-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2022 (71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022690-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2022 (71) PEDRO ALBERTO DE AGUIAR OLIVEIRA (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 022709-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2022 (71) JULIANA VANESSA MAICZAK QUEGE (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 023080-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 11/11/2022

(71) MANOEL FILIPE MEDEIROS DE FARIA (BR/ES)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 023430-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 17/11/2022

(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 023433-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 17/11/2022

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 023611-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 21/11/2022

(71) DANIEL FARIA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**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 021536-4 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 021632-8 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 15/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (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 021911-4 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) 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 022375-8 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 25/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n°</p>



---

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.

---

**(21) BR 10 2019 022376-6 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 25/10/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 022390-1 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 25/10/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 022599-8 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 29/10/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 022623-4 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 29/10/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 022626-9 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 29/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 022746-0 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 30/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 022753-2 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 30/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 022756-7 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 30/10/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

<b>(21) BR 10 2019 022776-1 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema                      (22) 30/10/2019                      (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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 023035-5 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema                      (22) 01/11/2019                      (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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 024849-1 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema                      (22) 26/11/2019                      (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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 025322-3 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema                      (22) 29/11/2019                      (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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 025353-3 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema</p>

---

(22) 29/11/2019

(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, 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.

---

**(21) BR 10 2019 025436-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 025439-4 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 025483-1 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 025510-2 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 02/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 025711-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 05/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 025899-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 06/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 026021-1 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 09/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 026177-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 10/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 026520-5 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 13/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 026787-9 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 16/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 026842-5 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 16/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 027033-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 18/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 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.

---

**(21) BR 10 2019 027112-4 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 18/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 027362-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 19/12/2019

(71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, 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.

---

**(21) BR 10 2019 027453-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 027497-2 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 027565-0 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 20/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 027655-0 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 23/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 027684-3 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 23/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 027698-3 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 23/12/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
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.

---

**(21) BR 10 2019 027714-9 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema



---

(22) 23/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 027955-9 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 27/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 10 2019 027959-1 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 27/12/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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.

---

**(21) BR 11 2021 008016-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/11/2019

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

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.

---

**(21) BR 11 2021 008510-6 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 01/11/2019

(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n°

---

161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, 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.

---

**(21) BR 11 2021 010929-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 04/12/2019

(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, 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 15.35 - 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 20 2022 000139-7 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 04/01/2022

**Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido**

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

<b>(21) BR 10 2017 010745-0 A2</b>	<p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122022025923-5 protocolo 870220119316 em 19/12/2022 14:13.O pedido foi dividido no BR122022025924-3 protocolo 870220119328 em 19/12/2022 14:20.O pedido foi dividido no BR122022025931-6 protocolo 870220119367 em 19/12/2022 14:38.O pedido foi dividido no BR122022025937-5 protocolo 870220119389 em 19/12/2022 14:53.O pedido foi dividido no BR122022025939-1 protocolo 870220119395 em 19/12/2022 14:57.O pedido foi dividido no BR122022025950-2 protocolo 870220119470 em 19/12/2022 15:30.O pedido foi dividido no BR122022025951-0 protocolo 870220119477 em 19/12/2022 15:35.O pedido foi dividido no BR122022025959-6 protocolo 870220119517 em 19/12/2022 15:56.O pedido foi dividido no BR122022025962-6 protocolo 870220119521 em 19/12/2022 15:57.O pedido foi dividido no BR122022025967-7 protocolo 870220119532 em 19/12/2022 16:00.O pedido foi dividido no BR122022025974-0 protocolo 870220119563 em 19/12/2022 16:17.O pedido foi dividido no BR122022025976-6 protocolo 870220119566 em 19/12/2022 16:19.</p>
<b>(21) BR 11 2015 012152-7 A2</b>	<p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/11/2013 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022025723-2 protocolo 870220118180 em 15/12/2022 18:11.</p>
<b>(21) BR 11 2016 015996-9 A2</b>	<p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/01/2015 (71) PHERECYDES PHARMA (FR) O pedido foi dividido no BR122022026618-5 protocolo 870220121979 em 26/12/2022 12:57.</p>
<b>(21) BR 11 2016 030507-8 A8</b>	<p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/06/2015 (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122022025940-5 protocolo 870220119396 em</p>

---

19/12/2022 14:57.

---

**(21) BR 11 2017 008097-4 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 19/10/2015  
 (71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022025737-2 protocolo 870220118266 em  
 15/12/2022 22:33.

---

**(21) BR 11 2017 010141-6 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 16/11/2015  
 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022025729-1 protocolo 870220118206 em  
 15/12/2022 18:38.

---

**(21) BR 11 2017 013423-3 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 21/12/2015  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022026227-9 protocolo 870220120600 em  
 21/12/2022 15:34.

---

**(21) BR 11 2017 014203-1 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 29/12/2015  
 (71) POET RESEARCH, INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022026597-9 protocolo 870220121877 em  
 26/12/2022 10:49.

---

**(21) BR 11 2017 015206-1 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 14/01/2016  
 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
 O pedido foi dividido no BR122022026564-2 protocolo 870220121728 em  
 23/12/2022 17:40.

---

**(21) BR 11 2017 018439-7 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 07/03/2016  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
 O pedido foi dividido no BR122022025643-0 protocolo 870220117754 em  
 15/12/2022 11:56.O pedido foi dividido no BR122022025766-6 protocolo  
 870220118427 em 16/12/2022 11:33.

---

**(21) BR 11 2018 004803-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 08/09/2017  
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)

---

O pedido foi dividido no BR122022026005-5 protocolo 870220119725 em 19/12/2022 18:08.

---

**(21) BR 11 2018 006800-4 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 05/10/2016

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

O pedido foi dividido no BR122022025322-9 protocolo 870220116024 em 12/12/2022 14:04.

---

**(21) BR 11 2018 007172-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 07/10/2016

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

O pedido foi dividido no BR122022025393-8 protocolo 870220116458 em 12/12/2022 18:27. O pedido foi dividido no BR122022025396-2 protocolo 870220116464 em 12/12/2022 18:33.

---

**(21) BR 11 2018 013975-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/01/2017

(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122022026015-2 protocolo 870220119785 em 19/12/2022 19:12.

---

**(21) BR 11 2018 067713-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 16/03/2017

(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122022025928-6 protocolo 870220119349 em 19/12/2022 14:30.

---

**(21) BR 11 2018 067731-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 10/03/2017

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

O pedido foi dividido no BR122022025367-9 protocolo 870220116322 em 12/12/2022 16:41.

---

**(21) BR 11 2018 071221-3 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/04/2017

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

O pedido foi dividido no BR122022025585-0 protocolo 870220117421 em 14/12/2022 16:54.

---

**(21) BR 11 2018 072020-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 28/04/2017

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

---

O pedido foi dividido no BR122022025361-0 protocolo 870220116295 em 12/12/2022 16:31.

---

**(21) BR 11 2018 072434-3 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 03/05/2017  
 (71) LONZA LTD (CH)  
 O pedido foi dividido no BR122022025716-0 protocolo 870220118145 em 15/12/2022 17:30.

---

**(21) BR 11 2018 075407-2 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 07/06/2017  
 (71) ILLUMINA, INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022025392-0 protocolo 870220116450 em 12/12/2022 18:21.

---

**(21) BR 11 2018 076263-6 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 19/06/2017  
 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022025896-4 protocolo 870220119185 em 19/12/2022 11:37.

---

**(21) BR 11 2019 002168-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 20/09/2017  
 (71) BIONTECH AG (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)  
 O pedido foi dividido no BR122022025795-0 protocolo 870220118574 em 16/12/2022 14:16.

---

**(21) BR 11 2019 004866-9 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 12/09/2017  
 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)  
 O pedido foi dividido no BR122022026476-0 protocolo 870220121475 em 23/12/2022 12:23.

---

**(21) BR 11 2019 007400-7 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 13/10/2017  
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 O pedido foi dividido no BR122022025788-7 protocolo 870220118553 em 16/12/2022 13:54.O pedido foi dividido no BR122022025792-5 protocolo 870220118565 em 16/12/2022 14:05.

---

**(21) BR 11 2019 008245-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 12/10/2017  
 (71) UPL LIMITED (IN)

---

O pedido foi dividido no BR122022026500-6 protocolo 870220121553 em 23/12/2022 14:37.

---

**(21) BR 11 2019 011115-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 01/12/2017

(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122022025925-1 protocolo 870220119329 em 19/12/2022 14:21.

---

**(21) BR 11 2019 013003-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/12/2018

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

O pedido foi dividido no BR122022025573-6 protocolo 870220117353 em 14/12/2022 16:08.

---

**(21) BR 11 2019 013503-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 29/12/2017

(71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122022025982-0 protocolo 870220119596 em 19/12/2022 16:35.

---

**(21) BR 11 2020 011055-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 04/12/2018

(71) ALEXION PHARMA INTERNATIONAL OPERATIONS UNLIMITED COMPANY (IE)

O pedido foi dividido no BR122022024843-8 protocolo 870220113197 em 05/12/2022 15:42.



**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 2013 008775-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2013 (43) 26/05/2015 (51) B64G 1/62 (2006.01), B64C 39/06 (2006.01), B64C 27/00 (2006.01) (54) CASCAS EM ARO PARA PROTEÇÃO EM REENTRADA ATMOSFÉRICA OU VOO HIPERSÔNICO (73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) (72) LUÍS ANTÔNIO WAACK BAMBACE; PAULO GIÁCOMO MILANI; ULISSES THADEU VIEIRA GUEDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 021957-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2013 (30) 07/09/2012 US 13/606,530 (43) 10/10/2017 (51) F03D 7/00 (2006.01), F21S 9/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISSIPAR ENERGIA EM UM BARRAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA DE UM CONVERSOR DE GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADO DURANTE UM EVENTO DEREDE (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ROBERT GREGORY WAGONER; SIDNEY ALLEN BARKER; ANTHONY MICHAEL KLODOWSKI; EINAR VAUGHN LARSEN; ALLEN MICHAEL RITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2013 027648-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2013

---

(43) 09/08/2016

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO, POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE IMUNOSSUPRESSORA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE IMUNOSSUPRESSORA E PARA PREVENIR OU TRATAR CONDIÇÕES QUE NECESSITAM DE IMUNOSSUPRESSÃO, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO

(73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)

(72) DENISE V. TAMBOURGI; GISELLE PIDDE QUEIROZ; OSVALDO AUGUSTO BRAZIL ESTEVES SANT 'ANNA; FÁBIO CARLOS MAGNOLI; OGARI DE CASTRO PACHECO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 028969-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2013

(30) 16/11/2012 JP 2012-251883; 16/11/2012 JP 2012-251884

(43) 18/11/2014

(51) H04N 1/60 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01), H04N 1/46 (2006.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM EM CORES E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) ASAKO HASHIZUME

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 013630-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2014

(43) 22/11/2016

(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA EM ANIMAIS E USO DE DEIDROFUQUINONA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) BERTA MARIA HEINZMANN; BERNARDO BALDISSEROTTO; SOLON JONAS LONGHI; DANIELA THOMAS DA SILVA; LENISE DE LIMA SILVA; NADIA HELENA BIANCHINI; QUELEN IANE GARLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 014562-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2014

(30) 17/06/2013 US 13/919338

---

(43) 10/11/2015  
 (51) B60T 8/40 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE RESERVATÓRIO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) SCOTT R. WIENS; RANDALL K. BILL; JARROD A. LEMIRE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 016435-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/07/2014  
 (43) 10/02/2016  
 (51) H04B 10/67 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), G02B 6/34 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01)  
 (54) FILTRO EQUALIZADOR DE GANHO INTEGRADO EM FOSFETO DE ÍNDIO  
 (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACÕES (BR/SP)  
 (72) JÚLIO CÉSAR RODRIGUES FERNANDES DE OLIVEIRA; ALEXANDRE PASSOS FREITAS; FELLIPE GRILLO PETERNELLA; BERNARDO DE BARROS CORREIA KYOTOKU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 016935-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/07/2014  
 (43) 16/02/2016  
 (51) E05B 47/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DESBLOQUEIO REMOTO PARA ABERTURA DE EMERGÊNCIA DE PORTA FORTE  
 (73) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC) ; VALTER BLAUTH JUNIOR (BR/SC)  
 (72) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES; VALTER BLAUTH JUNIOR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 023050-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2014  
 (43) 12/04/2016  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM SISTEMA NANOESTRUTURADO CATIONICO, SISTEMA NANOESTRUTURADO CATIONICO E SEU USO  
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) NÁDIA ARACI BOU-CHACRA; GABRIEL LIMA BARROS DE ARAÚJO;

---

FELIPE REBELLO LOURENÇO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 025534-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2014

(43) 17/05/2016

(51) G06F 3/01 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE UM COMPUTADOR E DE CONTROLE E ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS PELO COMPUTADOR

(73) FUNDAÇÃO AMAZÔNICA DE AMPARO A PESQUISA E

DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DESEMBARGADOR PAULO DOS ANJOS FEITOZA (BR/AM)

(72) ROGÉRIO CAETANO; LUIZ GUSTAVO GAVINHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 026887-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2014

(30) 30/10/2013 US 61/897,721; 17/01/2014 US 14/158,280

(43) 22/09/2015

(51) F16F 15/10 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE EIXO DE HÉLICE E MÉTODO PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE EIXO DE HÉLICE

(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)

(72) JASON LEY; ZHAOHUI SUN; JEFFREY P. NYQUIST; MICHAEL VOIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 027759-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 19/12/2013 DE 10 2013 021 691.5

(43) 26/04/2016

(51) F02F 1/24 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01)

(54) PAREDE DE COMPONENTE CONSTRUTIVO, MÉTODO E VEÍCULO

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) HANS MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029625-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2014

(43) 21/06/2016

---

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)  
 (54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE APOCININA REVESTIDAS COM O POLÍMERO NATURAL BSA E RETICULADAS COM GLUTARALDEÍDO PELO MÉTODO DE COACERVAÇÃO E FÁRMACO  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)  
 (72) JULIANA KOVALCZUK DE OLIVEIRA; DÉBORA FERNANDA VERES RONI; NAJEH MAISSAR KHALIL; JOCIANI ASCARI; RUBIANA MARA MAINARDES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 031519-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2014  
 (30) 18/12/2013 US 14/133043  
 (43) 02/08/2016  
 (51) B60G 17/015 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) NATHAN JOSEPH HORSTMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 006752-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/03/2015  
 (43) 22/01/2019  
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E SISTEMA FERMENTATIVO INTEGRADO DE PRODUÇÃO E REMOÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DE PENTOSSES, E ETANOL ASSIM OBTIDO  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) FRANCISCO MAUGERI FILHO; DANIELE FARIAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016351-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/07/2015  
 (30) 09/07/2014 US 62/022641; 03/12/2014 US 14/559483  
 (43) 14/06/2016  
 (51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)  
 (54) MÉTODO PARA FIXAR DUAS PARTES, E, APARELHO  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) HARINDER S. OBEROI; MELISSA ANN FINDLAY; BRANKO SARH; ALAN

---

S. DRAPER; JORGE ALBERTO ARRIAGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016359-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2015

(30) 09/07/2014 US 62/022641; 03/12/2014 US 14/559277

(43) 14/06/2016

(51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ACESSÓRIO DE CONJUNTO, E, APARELHO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) HARINDER S. OBEROI; RICHARD GRIFFITH REESE IV; KEVIN MARION BARRICK; QUANG T. DO; ALAN S. DRAPER; ALFREDO JOSE GEROSA; BRANKO SARH; GREGORY GUDZINSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016491-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2015

(30) 09/07/2014 US 62/022,641; 03/12/2014 US 14/559,073

(43) 14/06/2016

(51) B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE MONTAGEM, E, APARELHO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) HARINDER S. OBEROI; RICHARD GRIFFITH REESE IV; KEVIN MARION BARRICK; QUANG T. DO; ALAN S. DRAPER; JEFFREY LAWRENCE MILLER; GREGORY GUDZINSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 018677-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2015

(30) 08/08/2014 US 14/454,773

(43) 10/02/2016

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVO EMBÓLICO PARA COLOCAR UM DISPOSITIVO EMBÓLICO EM UM LOCAL PREDETERMINADO DENTRO DE UM VASO

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) JUAN LORENZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 019970-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/08/2015  
(30) 19/08/2014 IT BO2014A000464  
(43) 05/07/2016  
(51) F02M 69/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AS INJEÇÕES DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)  
(72) Claudio GUIDO; Marco MORELLI; Marco PAROTTO; GIOVANNI PRODI; Domenico PAOLINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020336-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2015  
(43) 11/07/2017  
(51) A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/40 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DA SERINGA NA ANESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR  
(73) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA)  
(72) TERCIO CARNEIRO RAMOS; MARIA EMILIA SANTOS PEREIRA RAMOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020619-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/08/2015  
(30) 10/09/2014 US 14/482,944  
(43) 04/10/2016  
(51) B23B 41/00 (2006.01), B23B 35/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA PROCESSAR UMA PEÇA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA PROCESSAR UM LOCAL DE PERFURAÇÃO EM UMA ÁREA CONFINADA DE UMA PEÇA DE TRABALHO  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) LISA CARDON; DANIEL LONG; FRANKLIN B. FRENCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020925-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2015  
(43) 10/07/2018

---

	<p>(51) C07D 239/90 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO BENZO (h) QUINAZOLÍNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DO COMPOSTO E USO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)</p> <p>(72) HELIO GAUZE BONACORSO; WILIAN CARVALHO DA ROSA; SARA MARCHESAN DE OLIVEIRA; INDIARA BRUSCO; CAMILA CAMPONOGARA DALLA POZZA; CLARISSA PICCININ FRIZZO; NILO ZANATTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 021074-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2015</p> <p>(43) 07/03/2017</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES E TERMINAIS ÓPTICOS</p> <p>(73) CORNING RESEARCH &amp; DEVELOPMENT CORPORATION (US)</p> <p>(72) GIULIANO ZORZETTO PELISSARI; FELIPE SALGADO RENNÓ BIZARRIA; MARCELO OCTAVIO TAMAKI ISHUU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 027655-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2015</p> <p>(43) 02/05/2017</p> <p>(51) B60N 2/02 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, VEÍCULO COM O MESMO, E MÉTODO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS COM MOBILIDADE REDUZIDA</p> <p>(73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)</p> <p>(72) ROBERTO CARLOS POLONI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 032175-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2015</p> <p>(43) 27/06/2017</p> <p>(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 11/02 (2021.01), C12P 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA ELETROLÍTICA GERADORA DE HIDROGÊNIO EM MEIO DE FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA</p> <p>(73) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) MASAYUKI KAWAKAMI; ANTONIO PEDRO LOURENÇO</p>



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 032955-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/12/2015  
 (43) 04/07/2017  
 (51) C07H 19/073 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS ORGANOCALCOGÊNIOS NUCLEOSÍDICOS DERIVADOS DE ZIDOVUDINA, USOS E PROCESSO DE SÍNTESE DOS MESMOS  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
 (72) OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; DIEGO DE SOUZA; LUCIANO DORNELLES; TAIANA SALCO MÜNCHEN; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA; BRUNA CANDIA PICCOLI; TIAGO VEIRAS COLLARES; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; MARIANA SOUZA SONEGO; EDUARDA SCHULTZE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 000676-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/01/2016  
 (30) 21/01/2015 DE 102015000718.1  
 (43) 09/08/2016  
 (51) B60G 17/0165 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE NÍVEL DE UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO SUSPensa E VEÍCULO A MOTOR  
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
 (72) THOMAS GRIMM; TASSILO PFLANZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006806-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2016  
 (43) 03/10/2017  
 (51) F25B 39/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO CONDENSADOR E MÉTODO  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) CHARLES EDWARD KUSUDA; ARUN MULEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007993-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 11/04/2016  
 (30) 20/04/2015 US 14/690,726  
 (43) 16/11/2016  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PÁ DE ROTOR  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) CHRISTIAN A. CARROLL; AARON A. YARBROUGH; STEFAN HERR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 008465-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/04/2016  
 (43) 24/10/2017  
 (51) F25D 23/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO APLICADO A FREEZERS VERTICAIS PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA  
 (73) LUIZ ANTÔNIO HABER DE MENEZES (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
 (72) LUIZ ANTÔNIO HABER DE MENEZES; CARLOS UMBERTO DA SILVA LIMA; ERALDO CRUZ DOS SANTOS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 008583-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/04/2016  
 (30) 04/05/2015 US 14/702,997  
 (43) 08/11/2016  
 (51) F03D 7/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE AUTÔNOMO DE GUINADA DE UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO PARA OPERAR UMA TURBINA EÓLICA E SISTEMA DE CONTROLE DISTRIBUÍDO PARA O CONTROLE AUTÔNOMO DE GUINADA DE UMA TURBINA EÓLICA  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) PAUL O CAFFREY; TIMOTHY BOTSFORD CRIBBS; CHISTOPHER LEE TSCHAPPATT; WILLIAM BOREA NOTO; JOERG MIDDENDORF  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 010654-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/05/2016  
 (30) 21/05/2015 US 62/164,945  
 (43) 22/11/2016  
 (51) F24D 13/02 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01)

---

(54) PAINEL DE PISO DE AERONAVE  
(73) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) GEORGE OWENS; KEVIN E. ROACH; KURT M. TAUSCHER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 011011-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/05/2016  
(30) 04/06/2015 US 14/730,986  
(43) 06/12/2016  
(51) B64C 13/16 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE RAJADA PARA AERONAVES  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) KHALED ABDEL-MOTAGALY; RAFAEL E. CAICEDO; CHRISTOPHER D. DALLARA; ALEXANDER C. HO; KLOUMARS NAJMABADI; TZE L. SIU; PAUL C. STREFLING; HISAKO YAMASHIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 011315-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2016  
(43) 05/12/2017  
(51) B23Q 3/00 (2006.01), B23Q 3/08 (2006.01)  
(54) MORSA DE AÇÃO HIDRÁULICA QUE PERMITE AUTOMAÇÃO E COMANDO À DISTÂNCIA  
(73) MARA SILVIA DE JESUS LORO (BR/SP)  
(72) JOSE LUIZ POLASTRO XAVIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 019379-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2016  
(30) 31/08/2015 US 62/211,957; 27/06/2016 US 15/193,765  
(43) 07/03/2017  
(51) B06B 1/00 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01H 3/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E VIBRADOR ACÚSTICO MARINHO COM MECANISMO DE ALÍVIO DE TENSÃO TÉRMICA PARA ESPIRAL DE GERAÇÃO DE CALOR E MÉTODOS ASSOCIADOS  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) RICK KAUFMAN; AARON MCGREGOR; TODD ALLAN REINDERS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 019912-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2016  
(30) 22/10/2015 US 14/920,525  
(43) 02/05/2017  
(51) B62D 9/00 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE CONTROLE DO OPERADOR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) GIOVANNI A. WUISAN; NATHAN J. HORSTMAN; STEPHEN E. BONNEAU; RONALD J. HUBER; JED D. POLZIN; RICHARD A. VALENZUELA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 020211-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2016  
(30) 10/09/2015 DE 10 2015 011 852.8  
(43) 14/03/2017  
(51) F01P 7/14 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM CIRCUITO DE ÓLEO PARA OPERAR UM VEÍCULO, VEÍCULO CONFIGURADO PARA REALIZAR O DITO MÉTODO, E DISPOSITIVO PARA UM VEÍCULO  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) JÜRGEN RITTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023072-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/10/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) C07C 243/24 (2006.01), C07C 241/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE N-ACILAMINO HIDRAZIDAS GRAXAS, E SEU USO NA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS  
(73) UNVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)  
(72) MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA; MARCOS ALEXANDRE GELESKY; RENATA FONTES ONGARATTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023497-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2016  
(30) 08/10/2015 US 62/239,085; 02/09/2016 US 15/255,379

(43) 18/07/2017

(51) F01L 1/46 (2006.01), G05G 7/10 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA AÇÃO E SISTEMA HIDRÁULICO SUBMARINO

(73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)

(72) ROBERT E. SMITH; TIMOTHY GOGGANS; FRANK HAROLD HOLLISTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 024029-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMALÁRICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMALÁRICA

(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)

(72) MARCOS ANDRÉ VANNIER DOS SANTOS; ALENE VANESSA AZEVEDO

DOS SANTOS; ALESSANDRA LIFSITCH VIÇOSA; ANA MÁRCIA SUAREZ

FONTES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 025575-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2016

(43) 29/05/2018

(51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)

(54) PRÓTESE FEMORAL DE MECANISMO OSCILANTE

(66) BR 10 2015 027889-6 05/11/2015

(73) DIONÍCIOS SARANTAKOS (BR/SP)

(72) DIONÍCIOS SARANTAKOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 025823-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2016

(43) 02/05/2018

(54) HOMOGENEIZADOR DE SOLUÇÕES E AMOSTRAS AMBIENTAIS COM MOVIMENTOS TRANSVERSAL E VERTICAL SIMULTÂNEOS

(73) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA - ISESC (BR/SP)

(72) AUGUSTO CESAR; FABIO HERMES PUSCEDDU; FERNANDO SANZI

CORTEZ; ALDO RAMOS SANTOS; CAMILO DIAS SEABRA PEREIRA;

CARLOS ALBERTO AMARAL MOINO; IRINEU PENHA DA RESSURREIÇÃO;

SÉRGIO GIANGIULIO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 026494-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) B65G 47/16 (2006.01), B65G 47/62 (2006.01), B65G 47/58 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PANTÓGRAFO E CAÇAMBA ARTICULADA PARA LOGÍSTICA DE GRANÉIS  
(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

---

**(11) BR 10 2016 027066-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2016  
(30) 11/12/2015 US 14/966,032  
(43) 20/06/2017  
(51) B61F 5/12 (2006.01), B61F 5/04 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE INTERFACE DE TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO  
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)  
(72) RICHARD WARREN; PAUL WIKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027166-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2016  
(30) 08/01/2016 US 14/991,583  
(43) 18/07/2017  
(51) F01D 5/12 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO  
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)  
(72) KEVIN BENNING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027665-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2016  
(43) 12/06/2018  
(51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)  
(54) SOLUÇÃO FORMADORA DE ESPUMA UTILIZADA COMO VEÍCULO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE MINOXIDIL BASE ATÉ 7%

---

(73) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)  
 (72) LUIS FERNANDO AMARAL; RAFAEL PADILLA PAPACEIT; GERALDINO GABRIEL NEDER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027678-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2016  
 (30) 26/11/2015 DE 10 2015 015 264.5  
 (43) 25/07/2017  
 (51) F01L 1/08 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)  
 (54) COMANDO VARIÁVEL DE VÁLVULA E VEÍCULO A MOTOR  
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
 (72) HAI-SON PHAM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027727-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2016  
 (30) 03/12/2015 US 14/958,320  
 (43) 02/05/2018  
 (51) B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01), B61F 5/04 (2006.01), B61F 5/50 (2006.01)  
 (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO DE CARGA  
 (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)  
 (72) PAUL STEVEN WIKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 028102-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2016  
 (30) 03/12/2015 DE 102015015679.9  
 (43) 15/08/2017  
 (51) H02K 13/02 (2006.01), H02K 3/51 (2006.01), H02K 17/22 (2006.01)  
 (54) ROTOR PARA UM MOTOR COM ANEL DESLIZANTE E MOTOR COM ANEL DESLIZANTE  
 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)  
 (72) HEINZ POSSELT; MARCO KLEIS; CESAR LUIS PINTER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 028333-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 02/12/2016  
 (43) 19/06/2018  
 (51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01), G05F 1/12 (2006.01)  
 (54) REGULADOR DE BAIXA TENSÃO PARALELO PARA ATENDIMENTO TEMPORÁRIO E IMEDIATO  
 (73) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)  
 (72) CARLOS GABRIEL BIANCHIN; SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS; AMANDA CANESTRARO; ANDRE RUBENS DE ALMEIDA; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE; BRUNO DOS SANTOS MOTA; MARIO ANTONIO DUARTE BOMFIM; MARCELO ANTONIO RAVAGLIO; RICARDO COSTA SCHOLZ; ELIANE SILVA CUSTÓDIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030378-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2016  
 (30) 03/03/2016 CA 2922789  
 (43) 05/09/2017  
 (51) B61F 5/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE RODA DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO GUIADO  
 (73) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)  
 (72) PETER EDWARD TIMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030907-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2016  
 (43) 04/04/2017  
 (51) E04H 12/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)  
 (54) POSTE EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO POSTE  
 (73) POLETEC TECNOLOGIA EM POSTES LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) LUIZ HENRIQUE MENEGAZZO; CARLOS GUSTAVO MENEGAZZO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 001108-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2017  
 (30) 22/01/2016 DE 102016101111.8  
 (43) 01/08/2017  
 (51) B41J 2/32 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 29/13 (2006.01), B41J 3/46 (2006.01)



---

(54) IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE OBJETOS DE IMPRESSÃO  
 (73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) SANDRA KLOCKE; PETER ISAAK; ALBRECHT SCHIERHOLZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002528-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2017  
 (43) 25/09/2018  
 (51) B01D 19/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUZIR GÁS COMBURENTE COM 39% DE O2 E 61% DE N2, EM PESO E N2 COM TEOR DE PUREZA ENTRE 95% E 98%  
 (73) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)  
 (72) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 003029-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2017  
 (43) 25/09/2018  
 (51) G01R 31/333 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE DEFEITOS EM COMUTADORES DE DERIVAÇÃO SOB CARGA POR ANÁLISE DAS ASSINATURAS DAS CORRENTES  
 (73) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME (BR/SP)  
 (72) ADELFO BRAZ BARNABÉ; LAURENCE LAVEZZO MARQUES; JOSÉ MAK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 004255-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2017  
 (30) 04/03/2016 IT 102016000023000  
 (43) 12/09/2017  
 (51) B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/15 (2016.01), B60T 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL DOTADO DE UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA CONTROLAR A FUNÇÃO DE INÍCIO DE MOVIMENTAÇÃO LENTA EM UM VEÍCULO INDUSTRIAL DOTADO DE UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA  
 (73) IVECO S.P.A. (IT)  
 (72) OLIVER STEINKELLNER; PAOLO GENNARI; ANTONIO ESILIATO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 005058-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2017  
(30) 14/03/2016 EP 16160102.6  
(43) 19/09/2017  
(51) H02P 6/24 (2006.01), H02P 3/12 (2006.01)  
(54) ATUADOR DE BOBINA PARA APLICAÇÕES EM BAIXA E MÉDIA TENSÃO E APARELHO DE COMUTAÇÃO OU COMUTADOR DE BAIXA OU MÉDIA TENSÃO  
(73) ABB S.P.A. (IT)  
(72) DAVIDE PESSINA; LUCA LANZONI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006049-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2017  
(30) 24/03/2016 DE 10 2016 105 532.8  
(43) 19/12/2017  
(51) F16K 31/06 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE ARMADURA BASCULANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) RÖTHER, FRIEDBERT; DEEG, MARKUS; NIEDERMEIER, STEFAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006074-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/03/2017  
(30) 28/03/2016 US 15/082,810  
(43) 03/10/2017  
(51) H02J 7/02 (2016.01), H02M 1/12 (2006.01)  
(54) CARREGADOR DE BATERIA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) EUGENE V. SOLODOVINIK; KAMIAR J. KARIMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006576-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2017  
(30) 15/04/2016 FR 1653362  
(43) 24/10/2017

---

(51) H02B 11/133 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01), H02B 11/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO CONECTÁVEL PARA COMUTAR UMA CORRENTE ELÉTRICA TENDO UMA CONTRAPLACA APERFEIÇOADA  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
 (72) MICHAEL MARY; ERIC PINERO; BRICE JACOLIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008484-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/04/2017  
 (30) 13/05/2016 US 62/336265; 26/01/2017 US 15/416742  
 (43) 28/11/2017  
 (51) B60R 1/066 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE ESPELHO EXTENSÍVEL E VEÍCULO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) JACOB E. ERVIN; KEVIN T. MCCULLOCH; SHAWN M. BARTZ; JAMES A. NEWHOUSE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010978-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/05/2017  
 (43) 18/12/2018  
 (51) D02G 1/02 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM FIO ENCAPADO  
 (73) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP)  
 (72) GILSON DE ARAÚJO AMORIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 011142-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/05/2017  
 (30) 28/06/2016 US 15/195,811  
 (43) 16/01/2018  
 (51) G01S 17/95 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01N 5/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TAMANHO DE GOTÍCULA DE ÁGUA SUPER-RESFRIADA, E, MÉTODO PARA GERAR UM ALERTA SE A ATMOSFERA EXTERNA A UMA AERONAVE TIVER GOTÍCULAS DE ÁGUA SUPER-RESFRIADA ULTRAPASSANDO UM TAMANHO PREDETERMINADO  
 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)  
 (72) VINCENT R. LOPRESTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2017 012469-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 14/06/2016 FR 1655514 (43) 26/12/2017 (51) B60R 21/20 (2011.01), B60R 21/215 (2011.01), B60R 21/045 (2006.01), B60R 21/205 (2011.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA INTERNA DE VEÍCULO, ESTRUTURA INTERNA CORRESPONDENTE (73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) (72) THIERRY MUNCH; ERIC DERVOUOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 013781-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) C10L 1/188 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C25C 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AUMENTAR E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE COMBUSTÍVEL EM MOTORES (73) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB) (72) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; AFRANIO GABRIEL DA SILVA; MARIE EUGÉNIE MALZAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 013994-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 22/01/2017 CN 201710045418.8 (43) 14/08/2018 (51) B60Q 1/34 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SINAL DE ALERTA PARA ZONAS CEGAS QUANDO VEÍCULOS FAZEM UMA MUDANÇA DE PISTA (73) JIANGSU HAIHUA AUTO PARTS CO., LTD (CN) (72) YUNCAI HE; YUXIANG WU; YUAN ZHONG; JUNHUA HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 014385-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B01J 7/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (54) REATOR DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DA REAÇÃO QUÍMICA ENTRE ALUMÍNIO, ÁGUA E HIDRÓXIDO DE SÓDIO</p>

---

	(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (BR/PB) (72) RUY ALBERTO CORRÊA ALTAFIM; LUÍS GUILHERME TROVÓ CASSANELLI; JOELMA PEREZ; ERNESTO RAFAEL GONZALEZ; MANOEL LUIS DE AGUIAR; AZAURI ALBANO DE OLIVEIRA JUNIOR; LUIZ GONÇALVES NETO; JOSÉ ROBERTO BOFFINO DE ALMEIDA MONTEIRO; RUY ALBERTO PISANI ALTAFIM; VALDECIR ANTONIO PAGANIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2017 014943-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) A42B 3/30 (2006.01), G01R 29/12 (2006.01), A42B 1/24 (2021.01) (54) SENSOR DE CAMPO ELÉTRICO TRIDIMENSIONAL EM CAPACETE DE SEGURANÇA (73) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) (72) ALEXANDRE MULLER DA SILVA; ANDRE LUIS MULLER DA SILVA; PAULO MOREIRA DE SOUZA; VERA LUCIA PIETRUK ZARPELLON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2017 015574-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 25/07/2016 NL NL 2017229; 05/09/2016 NL NL 2017413 (43) 14/02/2018 (51) B65D 85/32 (2006.01) (54) UNIDADE DE EMBALAGEM PRODUZIDA A PARTIR DE MATERIAL DE POLPA MOLDADO, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE EMBALAGEM A PARTIR DE UM MATERIAL DE POLPA MOLDADA (73) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) WIJBE DIJKSTRA; HENDRIK FREERK KLOOSTERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2017 015605-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 26/07/2016 JP 2016-146656 (43) 30/10/2018 (51) G01B 11/14 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01C 3/22 (2006.01), G01S 17/93 (2020.01) (54) SISTEMA DE CÁLCULO DE DISTÂNCIA PERCORRIDA E MÉTODO DE CÁLCULO DE DISTÂNCIA PERCORRIDA PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(72) TOMOYA KATANODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 016872-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2017

(30) 12/08/2016 JP 2016-159021

(43) 20/03/2018

(51) F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/44 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)

(54) Aparelho de vedação para vedar um gás ou um líquido entre dois membros relativamente rotativos

(73) NOK CORPORATION (JP)

(72) MASAYUKI TANIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 016993-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2017

(43) 19/03/2019

(51) E21B 25/04 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA COLETA DE AMOSTRAS INDEFORMADAS DE SOLO COM ANEL VOLUMÉTRICO EM DUAS PROFUNDIDADES

(73) LEANDRO TAUBINGER (BR/PR) ; HARRY MILLA (BR/PR)

(72) LEANDRO TAUBINGER; HARRY MILLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 017722-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2017

(43) 26/03/2019

(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) ALARGADOR ÓSSEO

(73) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG)

(72) ADRIANO BATISTA GUSMÃO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018000-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2017

(43) 26/03/2019

(51) A61J 1/00 (2023.01), B65F 1/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01)

(54) CAIXA PARA DESCARTE E DEVOLUÇÃO DE PSICOTRÓPICOS COM

---

SISTEMA DE SEGURANÇA

(73) ATUALPA VIANA CALMON (BR/MG)

(72) ATUALPA VIANA CALMON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018087-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2017

(43) 19/03/2019

(51) E05F 15/70 (2015.01)

(54) TRAVA MECÂNICA PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ENGRENAGENS DO MECANISMO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES, PORTAS E CANCELAS

(73) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 018451-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2017

(43) 19/03/2019

(51) A01B 27/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DESTORROADOR ACOPLADO A SULCADOR DE PLANTADORA DE TOLETES DE CANA-DE-AÇÚCAR E OUTRAS CULTURAS

(73) ALBERTO BORGES (BR/SP)

(72) ALBERTO BORGES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019120-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2017

(43) 26/03/2019

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(54) MISTURA COMPREENDENDO UM BIOESTIMULANTE À BASE DE FOLCISTEÍNA E UM INSETICIDA OBTENDO AÇÃO POTENCIALIZADORA DOS RESULTADOS DE ORDENS QUALITATIVA, QUANTITATIVA E TEMPORAL OBSERVADOS EM UMA CULTURA AGRÍCOLA DE UMA PLANTA DE INTERESSE

(73) UPL CORPORATION LIMITED (MU)

(72) GUSTAVO YEPEZ GIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019512-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2017  
(30) 15/09/2016 US 15/265,910  
(43) 30/10/2018  
(51) A61L 2/28 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO COMPREENDENDO INDICADOR BIOLÓGICO DE RESISTÊNCIA VARIÁVEL  
(73) ETHICON, INC. (US)  
(72) YAN FANG; GRIFFITH E. ALTMANN; BEHNAM AMIN; JEREMY YARWOOD; LAWRENCE Y. MOK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019549-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2017  
(30) 07/10/2016 US 15/288,972  
(43) 02/05/2018  
(51) C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DISPOSIÇÃO DE UM SISTEMA RESISTENTE À CORROSÃO A UM SUBSTRATO, SISTEMA INIBIDOR DE CORROSÃO DISPOSTO EM UM SUBSTRATO, E, SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONVERSÃO QUÍMICA  
(73) GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) MICHAEL A. KRYZMAN; GEORGIOS S. ZAFIRIS; MARK R. JAWOROWSKI; WEILONG ZHANG; ROQUE PANZA-GIOSA; MARILEA MANZINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019667-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2017  
(30) 29/11/2016 US 15/364,208  
(43) 19/06/2018  
(51) F16B 19/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE FIXADOR  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) WILLIAM DONALD HOOD; DONALD BRIAN PETERSON; CURTIS LEON HAYES; PAUL MICHAEL HAWORTH; TYLER JAMES KUMLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 10 2017 019748-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (54) AGLOMERANTE PARA A PELOTIZAÇÃO DE MINÉRIO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIOS, USO DE UM FUNDENTE, E USO DE UM AGLOMERANTE (73) BENTONIT UNIAO NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO DOS SANTOS; ALEXANDRE LAZARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 019858-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (43) 23/10/2018 (51) A47J 37/06 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01) (54) SISTEMA E EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO DE BIOMASSA EM FORNALHA E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DA DITA FORNALHA (73) SORMANI GIL WAGNER (BR/PR) (72) SORMANI GIL WAGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 020226-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (30) 21/09/2016 EP 16189917 (43) 19/02/2019 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) CORPO OCO DE CAMADAS MÚLTIPLAS COM ALTA RESISTÊNCIA À LIXIVIAÇÃO, USO DO MESMO E SISTEMA DE COMBUSTÍVEL (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JASMIN BERGER; KARL KUHMANN; MARIO RESING; JAN HEIMINK; OLIVIER FARGES; STEFAN ALTKEMPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2017 020395-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 07/10/2016 US 15/288,126 (43) 02/05/2018 (51) F21V 21/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ILUMINAR UM PISO DE CABINE DE UMA AERONAVE DE PASSAGEIROS, AERONAVE DE PASSAGEIROS E MÉTODO</p>

---

(73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) KAREN L. HILLS; DIANNE LYNN MCMULLIN; RANDOLPH C. CAMP III;  
 WILLIAM HANSON VALENTINE JR.; DOUGLAS ALAN BROWN; RUSH  
 FREDERICK GREEN; RICHARD K. SIMMS; JENNIFER J. REZMER; MICHAEL  
 JOSEPH BURGESS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 020810-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/09/2017  
 (30) 30/09/2016 US 62/402187; 31/08/2017 US 15/692531  
 (43) 02/05/2018  
 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE LINHA PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA, E, CONJUNTO  
 DE SENSOR DE PROFUNDIDADE  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ELIJAH B. GARNER; KAMALAKANNAN NATARAJAN; DNYANESH  
 DHOBALÉ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021035-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2017  
 (30) 28/11/2016 DE 102016122873.7  
 (43) 30/10/2018  
 (51) F16B 7/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO, RECIPIENTE DE FLUIDO E  
 MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM RECIPIENTE DE FLUIDO  
 (73) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) STEPHAN BRAUSSE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022213-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2017  
 (30) 14/10/2016 US 62/408.533; 12/10/2017 US 15/730.993  
 (43) 02/05/2018  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01),  
 F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/32 (2006.01), F16L 29/04 (2006.01)  
 (54) MEMBRO FÊMEA DE UM ACOPLAMENTO HIDRÁULICO E MEMBRO DE  
 ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA  
 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)  
 (72) ROBERT E. SMITH III; SCOTT STOLLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022675-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2017  
(43) 24/04/2018  
(51) A61G 7/00 (2006.01), A61G 13/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA AJUSTE DE ALTURA APLICADO EM MACA DE USO GERAL  
(73) CETRUS - DIAGNÓSTICO LTDA. (BR/SP)  
(72) SEBASTIÃO MARQUES ZANFORLIN FILHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 022762-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2017  
(30) 24/10/2016 DE 102016120200.2  
(43) 29/05/2018  
(51) E01B 7/12 (2006.01), E01B 7/10 (2006.01)  
(54) CONTRATRILHO PARA UNIÃO COM UM BLOCO DE PEÇA CENTRAL, PEÇA CENTRAL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E MONTAGEM DE UMA PEÇA CENTRAL DE UM AMV  
(73) VOESTALPINE BWG GMBH (DE) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)  
(72) JOHANNES ROHLMANN; MARTIN SCHMOCK; NILS HASELOFF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024027-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2017  
(30) 14/05/2015 ES P201500487; 15/09/2015 ES P201531311; 10/05/2016 ES PCT/ES2016/070351  
(43) 17/07/2018  
(51) A47K 1/12 (2006.01), A47K 3/40 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01), E03C 1/14 (2006.01), E03C 1/30 (2006.01)  
(54) SUPERFÍCIE PLANA PARA LAVATÓRIOS E BANDEJA DE CHUVEIROS COM DRENAGEM POR MEIO DE CANAIS  
(73) CNES. M. MONTERO PASCUAL, S.L. (ES)  
(72) MARIANO MONTERO PASCUAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024052-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2017  
(43) 04/06/2019

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SIMONE VIEIRA PEREIRA; DANIELLE CRISTINA GARBUIO; LUIS ALEXANDRE PEDRO DE FREITAS; CAMILA RAZUK KFURI RHEINBOLDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024306-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2017

(30) 31/01/2017 DE 10 2017 201 544.6

(43) 21/08/2018

(51) H02G 11/02 (2006.01), B66F 7/28 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA E TRANSMISSÃO DE DADOS DE UMA PEÇA DE MAQUINÁRIO MÓVEL

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) NICOLAI TARASINSKI; MANFRED BECKER; VOLKER KEGEL; JULIAN DAUBERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024656-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2017

(30) 30/11/2016 US 62/427,865

(43) 16/04/2019

(51) C08L 71/10 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM MARCADOR DE UM OU MAIS COMPOSTOS TRIFENILMETIL ALQUIL ARIL ÉTER

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ZAHID ASIF; ZHENWEN FU; ERIC C. GREYSON; PEILIN YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024706-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2017

(30) 22/12/2016 US 15/387848

(43) 17/07/2018

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR MULTIFILEIRA, E, COLHEITADEIRA DE

---

CANA-DE-AÇÚCAR MULTIFILEIRA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) KENT M. ALMEIDA; BEAU DOWNEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024748-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2017

(30) 21/11/2016 DE 10 2016 222 880.3

(43) 12/06/2018

(51) E01B 7/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SUPORTAR UMA COMUTAÇÃO DE UM INTERRUPTOR FERROVIÁRIO

(73) BHARAT FORGE CDP GMBH (DE)

(72) LEO BÖSE; JÖRG RECKMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024983-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2017

(30) 13/02/2017 US 15/431,376

(43) 21/11/2018

(51) H02J 3/00 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/48 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE UMA PLURALIDADE DE INVERSORES PARA UMA OU MAIS CARGAS E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA ENERGIZAR UMA OU MAIS CARGAS

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MUN CHIK; LIJUN GAO; SHENGYI LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025047-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2017

(30) 22/11/2016 US 15/358,749

(43) 12/06/2018

(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65B 67/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RETER DE MANEIRA SELETIVA UMA ABERTURA DE UMA EMBALAGEM FLEXÍVEL EM UMA CONFIGURAÇÃO ABERTA E EMBALAGEM FLEXÍVEL

(73) VISHAAL BOEHM VERMA (US)

(72) VISHAAL BOEHM VERMA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 026664-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2017  
(30) 22/12/2016 FI 20166012  
(43) 14/08/2018  
(51) D21C 11/12 (2006.01), F22B 21/40 (2006.01), F22B 31/00 (2006.01), F22G 3/00 (2006.01), F22G 7/14 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)  
(54) CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA  
(73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) JUSSI NYMAN; TAISTO RAJALA; ARI SAARELA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 026740-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2017  
(43) 25/06/2019  
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) SABONETE EM BARRA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) MELÂNIA LOPES CORNÉLIO; ELAINE CRISTINA CASTRO ALMEIDA; CLÓVIS GOUVEIA DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 028014-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2017  
(30) 21/11/2017 US 15/819,999  
(43) 11/06/2019  
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE EM CAMADAS MÚLTIPLAS MOLDADO POR COINJEÇÃO  
(73) GATEWAY PLASTICS, INC. (US)  
(72) JOEL R. FRERICHS; BRIAN W. ELFLEIN; JOSHUA J. EASTMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 004570-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2018  
(43) 17/09/2019  
(51) B05B 9/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO HIDRÁULICO APLICADO EM PULVERIZADORES AGRÍCOLAS

---

(73) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR)

(72) NIVALDO MUNDIN JUNIOR; NIVALDO MUNDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 006019-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2018

(30) 28/04/2017 US 15/581,432

(43) 26/02/2019

(51) B29C 70/38 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE PROCESSO DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS, E, MÉTODO PARA PROVER CONTROLE DE PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JEFFERY LEE MARCOE; JAN WEI PAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 067445-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2018

(30) 01/09/2017 US 15/693,583

(43) 19/03/2019

(51) B29D 30/00 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONSTRUIR UMA CARÇA DE PNEU EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) GEORGE MICHAEL STOILA; MICHAEL JAMES HOGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 070705-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2018

(43) 22/04/2020

(51) A61C 13/20 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)

(54) KIT DE CÁPSULAS PRÉ-FABRICADAS PARA MOLDAGEM EM PRÓTESE FIXA

(73) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; EMILENA MARIA CASTOR XISTO LIMA (BR/BA) ; SILVIO ROBERTO DE ALMEIDA SILVEIRA (BR/BA)

(72) EMILENA MARIA CASTOR XISTO LIMA; SILVIO ROBERTO DE ALMEIDA SILVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 008057-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2019  
(30) 20/04/2018 EP 18305488.1  
(43) 05/11/2019  
(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/14 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)  
(54) PÁ PARA UM PROPULSOR, E, MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR UMA CARACTERÍSTICA FÍSICA DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA DE PÁ  
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
(72) JEFFREY T. BENOIT; ABDELLAH EL HALOUI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010451-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2019  
(30) 31/05/2018 US 15/994,273  
(43) 10/12/2019  
(51) G01V 1/30 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA EXPLORAÇÃO SÍSMICA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO CÓDIGOS EXECUTÁVEIS  
(73) CGG SERVICES SAS (FR)  
(72) BENJAMIN ROURE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 011528-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2019  
(30) 08/08/2018 EP 18187923.0  
(43) 11/02/2020  
(51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)  
(54) PELÍCULA LAMINADA, ACONDICIONAMENTO PARA ACONDICIONAR UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA LAMINADA  
(73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)  
(72) PETER JOHANSEN; LARS CHRISTENSEN; TORBEN FOGTMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais



---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 005469-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2021  
(43) 24/08/2021  
(51) B65G 25/02 (2006.01)  
(54) PERFIL PARA SUPORTE DE CARGA, SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE CARGA EM CAIXA DE CARGA DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS E IMPLEMENTO RODOVIÁRIO DO TIPO FRIGORÍFICO  
(66) BR 10 2020 006068-6 26/03/2020  
(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
(72) ANTONIO CIRO GALVÃO; ANDERSON FONTANA; RAFAEL DE LIMA RAMOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 004533-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/03/2022  
(43) 23/08/2022  
(51) B21K 1/44 (2006.01)  
(54) FUSO TUBULAR DE ROSCA DUPLA APLICADO A AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES, CONTROLES DE ACESSO, E CONGÊNERES; OBTIDO POR PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE ROSCAS  
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 004928-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2010  
(30) 11/09/2009 BR PI0904880-4  
(51) C12N 15/34 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12N 15/38 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)  
(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA SINÉRGICA QUE COMPREENDE UM VETOR DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA A PROTEÍNA E7 DO VÍRUS DO PAPILOMA HUMANO (HPV) FUSIONADA À PROTEÍNA gD DO VÍRUS HERPES HUMANO TIPO 1 (HSV-1) E UM VETOR DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA UMA CITOCINA, SEUS USOS E VACINA CONTENDO COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA SINÉRGICA  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) LUIS CARLOS DE SOUZA FERREIRA; MARIANA DE OLIVEIRA DINIZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2010, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 027451-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/03/2011  
 (30) 28/04/2010 US 61/328,807; 19/07/2010 US 12/838,989  
 (51) G01S 19/54 (2010.01)  
 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR UM ÂNGULO DE ORIENTAÇÃO DE UM VEÍCULO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) Liwen Dai; Yunfeng Shao; Daniel J.Eslinger  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 008189-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/12/2011  
 (30) 10/01/2011 CN 201110008032.2  
 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE NUTRIENTES PARA SACCHAROMYCES CEREVISIAE  
 (73) ANGEL YEAST CO., LTD. (CN)  
 (72) XUEFENG YU; ZHIHONG LI; MINGHUA YU; JUAN YAO; JINCHENG LEI; YINHU XU; ZHIJUN LI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011419-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2011  
 (30) 08/11/2010 US 61/411,437; 08/11/2010 US 61/411,431; 05/05/2011 US 61/482,994  
 (51) A61K 31/519 (2006.01)  
 (54) USO DE UM AGENTE INIBIDOR DA FOSFODIESTERASE 7 (PDE7) PARA TRATAR OU REDUZIR A PROBABILIDADE DE UMA DEPENDÊNCIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIACOMPREENDENDO PDE7 E UM AGENTE TERAPÊUTICO ADICIONAL E KIT  
 (73) OMEROS CORPORATION (US)  
 (72) GREGORY A. DEMOPULOS; GEORGE A. GAITANARIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2013 015113-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2011 (30) 15/12/2010 US 61/423512 (51) A61K 35/37 (2015.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE INATIVAR UM VÍRUS CONTENDO ENVELOPE LIPÍDICO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) MARTIN FELGENHAUER; DOMINIQUE MISON; FREDERIC MONTANDON; MARIA FARCET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2013 018046-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2012 (30) 18/01/2011 US 61/433,890; 24/08/2011 US 61/527,049 (51) A61K 38/20 (2006.01) (54) Conjugado peptídico, composição farmacêutica, métodos in vitro para bloquear sinalização por um ou mais membros de família citocina-yc e para inibir ligação de citocina-yc a subunidade-yc e uso de conjugado peptídico ou de composição farmacêutica (73) BIONIZ, LLC (US) (72) YUTAKA TAGAYA; NAZLI AZIMI 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.
<b>(11) BR 11 2013 025398-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2012 (30) 01/04/2011 KR 10-2011-0030294 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM EM MODO DE INTRAPREDIÇÃO (73) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR) (72) KWANGJE KIM; HYUNOH OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 11 2014 010177-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (30) 28/10/2011 GB 1118652.5; 28/10/2011 US 61/552,880

(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

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

(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) VALERIO BERDINI; PATRICK RENÉ ANGIBAUD; STEVEN JOHN WOODHEAD; GORDON SAXTY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 013344-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2014

(30) 18/02/2013 US 61/766,080

(51) F16N 29/04 (2006.01)

(54) Método para monitorar um sistema de lubrificante de uma máquina de mineração e máquina de mineração incluindo um sistema de lubrificante

(73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

(72) MICHAEL HAISLER; SHASHI GUDUR; ANUBHAW BRUSHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 013693-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2012

(30) 05/12/2011 US 61/566,851

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(54) PRÉ-FORMULAÇÃO, E, USO DE UMA PRÉ-FORMULAÇÃO

(73) CAMURUS AB (SE)

(72) FREDRIK TIBERG; MARKUS JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 013704-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2012

(30) 07/12/2011 EP 11306625.2

(51) C07K 14/005 (2006.01)

(54) Composição farmacêutica e método para se obter a substância ativa da mesma

(73) VIROXIS S.A.S. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)

---

(72) THIERRY HEIDMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 015242-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(30) 22/12/2011 CN PCT/CN2011/084419

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO HÍBRIDO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO HÍBRIDO, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO OU CONVERSÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, FORMULAÇÃO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS MICROBIANAS DE CALDO COMPLETO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA

(73) NOVOZYMES, INC. (US)

(72) YE LIU; TARANA SHAGHASI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 016922-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2013

(30) 18/01/2012 JP 2012-008433; 18/01/2012 JP 2012-008434; 18/01/2013 JP 2013-006968; 18/01/2013 JP 2013-006969

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO EM MOVIMENTO E DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO EM MOVIMENTO

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; SHIGERU FUKUSHIMA; HIROYA NAKAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 020232-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2013

(30) 15/02/2012 HU P1200097

(51) H04N 1/32 (2006.01), G07D 7/202 (2016.01)

(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA, MATERIAL IMPRESSO E MÉTODO PARA INSPECIONAR AUTENTICIDADE DE TAL MATERIAL

(73) GLENISYS KFT. (HU)

(72) ATTILA BIRÓ; GÁBOR KRISTÓ; PIROSKA REMÉNYI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 024636-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2013

(30) 02/04/2012 KR 10-2012-0034091

(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DIGITAL QUE EXIBE PRIMEIRO CONTEÚDO E SEGUNDO CONTEÚDO GERADOS COM RELAÇÃO AO PRIMEIRO CONTEÚDO, E MÉTODO DE CONTROLAR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DIGITAL QUE EXIBE PRIMEIRO CONTEÚDO E SEGUNDO CONTEÚDO GERADOS COM RELAÇÃO AO PRIMEIRO CONTEÚDO

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

(72) IN-RA JANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 029281-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2014

(30) 07/08/2013 EP 13179524.7

(51) H04B 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO INCLUINDO UM TRANSMISSOR DE ENERGIA E UMRECEPTOR DE ENERGIA

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) NEIL FRANCIS JOYE; ANDRIES VAN WAGENINGEN; WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 033055-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2013

(30) 04/07/2012 IN 2692/CHE/2012; 04/07/2012 IN 2693/CHE/2012; 21/08/2012 US 61/691,586; 21/08/2012 US 61/691,561

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES SELETIVOS DE DELTA PI3K, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS, E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS

(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

(72) SWAROOP KUMAR VENKATA SATYA VAKKALANKA; MEYYAPPAN MUTHUPPALANIAPPAN; DHANAPALAN NAGARATHNAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 004783-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2013

(30) 07/09/2012 US 61/697,981

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) ANTICORPO ISOLADO TOTALMENTE HUMANO, HUMANIZADO OU QUIMÉRICO, QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A IL-18, MAS NÃO SE LIGA AO COMPLEXO IL-18/PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A IL18, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, MICROORGANISMOS TRANSGÊNICOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) MICHAEL OTTO BARDROFF; BARBARA BRANNETTI; EMMA MICHELLE CAMPBELL; BEATE DIEFENBACH-STREIBER; ADINA EBERTH; CHRISTIAN CARSTEN SILVESTER KUNZ; SYLWIA MARSHALL; JEAN-MICHEL RENE RONDEAU; JEAN-MARC ALFRED SCHLAEPPI; GINO ANSELMUS VAN HEEKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 007628-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2013

(30) 08/10/2012 US 61/711,062; 08/10/2012 US 61/711,066

(51) A01H 1/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01)

(54) CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO

(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)

(72) Kirk Schnorr; Tarana Shaghasi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 009003-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2013

(30) 24/10/2012 US 61/717,960

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

---

(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE A CD22, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS MESMOS

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(72) RIMAS J. ORENTAS; IRA H. PASTAN; DIMITER S. DIMITROV; CRYSTAL L. MACKALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 013487-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2013

(30) 10/12/2012 US 61/735,352; 24/12/2012 US 13/726,537; 28/02/2013 US 13/781,366

(51) G06F 12/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALOCAR MEMÓRIA PARA DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA DIFERENTES UTILIZANDO QUALIDADE DE SERVIÇO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUBRATO K. DE; RICHARD A. STEWART; GHEORGHE CALIN CASCAVAL; DEXTER T. CHUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016393-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2014

(30) 12/12/2013 EP PCT/EP2013/076332

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) Proteína que proporciona um fenótipo de floração decorativa, sequência de ácido nucléico, e seus usos

(73) DÜMMEN GROUP B.V. (NL)

(72) IZAAK JOHANNES VLIELANDER; CHUNTING LANG; PAULUS CORNELIS MARIS; ROGER ADRIANUS PEETERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021002-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/792,951

(51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO

(73) SPECGX LLC (US)

(72) SIVA N. RAMAN; JAE HAN PARK; SUNIL K BATTU; ERIC A. BURGE;



---

DAVID W. BOGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021586-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2014

(30) 14/03/2013 US 61/785,218

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE MORFINA FARMACÊUTICA INJETÁVEL E KIT

(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) ALAIN CUINE; DIDIER HOARAU; PAULINE ROMAIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022055-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/830,132

(51) A61M 5/172 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)

(54) SISTEMA DE GESTÃO DE TRANSIÇÕES DE ÁREA DE CUIDADO DE INFUSÕES INTRAVENOSAS

(73) CAREFUSION 303, INC. (US)

(72) GREGORY BORGES; JEFFREY L. GAETANO; EUGENE ARTHUR ROZELL; STEPHEN BOLLISH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022136-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2014

(30) 11/03/2013 DE 10 2013 004 574.6

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE CIRÚRGICO

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

(72) JORG PRIEWE; VOLKER HARMS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022625-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/799,304

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE MICROESTRUTURA PARA ENTREGA DE AGENTE TERAPÊUTICO

(73) CORIUM, INC. (US)

---

(72) DANIR BAYRAMOV; GUOHUA CHEN; ZHONGLI DING; ESI  
GHARTEY-TAGOE; PARMINDER SINGH; DOUG BOURNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023267-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/801,231; 15/03/2013 US 61/801,426; 24/05/2013 US 61/827,409

(51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01)

(54) Composto, e medicamento para tratar um indivíduo com doença ou condição lisofosfatídica dependente de ácido

(73) EPIGEN BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) GRAHAM BEATON; FABIO C. TUCCI; SATHEESH B. RAVULA;  
CHANDRAVADAN R. SHAH; HIEP THE LUU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023505-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/03/2014

(30) 16/03/2013 US 61/802.490; 17/12/2013 US 61/917.334; 23/01/2014 US 61/930.672

(51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TUBULAR, APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CORPO TUBULAR

(73) CLPH, LLC (US)

(72) STEPHEN ARIE LEEFLANG; CHRISTIAN SCOTT EVERSULL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024172-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2014

(30) 26/03/2013 US 61/805,388; 02/08/2013 US 61/861,555

(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) GUAN-MING SU; QIAN CHEN; HUBERT KOEPFER; SHENG QU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 030268-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 05/06/2014  
 (30) 05/06/2013 EP 13170583.2  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) PHARNEXT (FR)  
 (72) DANIEL COHEN; ILYA CHUMAKOV; SERGUEI NABIROCHKIN; VIVIANE BERTRAND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032258-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2014  
 (30) 24/06/2013 EP 13382237.9; 09/10/2013 EP 13382396.3; 09/10/2013 EP 13382398.9; 09/10/2013 EP 13382397.1  
 (51) H04L 29/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SEGURANÇA DE OPERAÇÕES EM SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO UTILIZANDO INFORMAÇÕES BIOMÉTRICAS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA SEGURANÇA DE OPERAÇÕES EM SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO UTILIZANDO INFORMAÇÕES BIOMÉTRICAS  
 (73) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)  
 (72) JOSÉ MARIA PALAZÓN ROMERO; ANTONIO GUZMÁN SACRISTÁN; DAVID BARROSO BERRUETA; JOSÉ MÁRIA ALONSO CEBRIÁN; DANIEL KACHAKIL DIB  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 000556-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/07/2014  
 (30) 15/07/2013 FR 1356951  
 (51) H04W 60/02 (2009.01)  
 (54) PROCESSO DE GESTÃO DE UM EQUIPAMENTO DE UTILIZADOREM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR E EQUIPAMENTO DE UTILIZADOR DESTINADO A SER UTILIZADO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR  
 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
 (72) MASSINISSA LALAM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001497-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 29/07/2014

(30) 30/07/2013 CN 201310325426.X

(51) H04W 16/10 (2009.01)

(54) SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) CHEN SUN; XIN GUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004213-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2014

(30) 28/08/2013 US 61/871,269; 26/08/2014 US 14/469,175

(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA ENLACE ASCENDENTE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; HEMANTH SAMPATH; SAMEER VERMANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006571-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2014

(30) 26/09/2013 US 61/883,174; 24/09/2014 US 14/495,619

(51) H04B 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS PORTADORAS PARA UM DISPOSITIVO QUE UTILIZA PELO MENOS UMA PORTADORA DE COMPONENTE DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) E PELO MENOS UMA PORTADORA DE COMPONENTE DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA (FDD) EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; JELENA DAMNJANOVIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006574-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2014

(30) 26/09/2013 US 61/883,111; 25/09/2014 US 14/497,128

(51) H04N 19/00 (2014.01)

(54) PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO TEMPORAL COM BASE EM UNIDADE DE SUBPREDIÇÃO (PU) EM HEVC E PROJETO DE SUB-PU EM

---

	3D-HEVC (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; LI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 006607-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 26/09/2013 US 61/883,111; 07/10/2013 US 61/887,915; 17/10/2013 US 61/892,327; 31/10/2013 US 61/898,385; 25/09/2014 US 14/496,991 (51) H04N 19/00 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN; GEERT VAN DER AUWERA; LI ZHANG; HONGBIN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 007130-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2014 (30) 09/10/2013 JP 2013-212103 (51) A61K 31/716 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) $\beta$ -glucana modificada, medicamento, vacina e uso de uma $\beta$ -glucana modificada ou de um medicamento (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YOICHIRO KOSHI; JOONSIK PARK; JIAO LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 007701-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 11/10/2013 US 61/890,073; 30/06/2014 US 62/019,359 (51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A RECEPÇÃO DE UM RÁDIO DE BANDA LARGA SEM FIO (73) UBIQUITI INC. (US) (72) LANCE D. LASCARI; ROBERTO J. PERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2016 008331-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014

---

(30) 23/10/2013 KR 10-2013-0126666  
 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR E PREVENIR HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA (BHP) E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR E PREVENIR BHP  
 (73) GEMVAX & KAEL CO., LTD. (KR) ; SANG JAE KIM (KR)  
 (72) SANG JAE KIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008933-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/10/2014  
 (30) 22/10/2013 EP 13189754.8  
 (51) G10L 21/034 (2013.01), H03G 9/00 (2006.01), H03G 11/00 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)  
 (54) CONCEITO PARA COMPACTAÇÃO DE FAIXA DINÂMICA COMBINADA E PREVENÇÃO DE RECORTE GUIADO PARA DISPOSITIVOS DE ÁUDIO  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) FABIAN KÜCH; CHRISTIAN UHLE; MICHAEL KRATSCHMER; BERNHARD NEUGEBAUER; MICHAEL MEIER; ARNE BORSUM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010342-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2014  
 (30) 07/11/2013 FR 1360889  
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA SEQUÊNCIA DE RNA ISOLADA OU SINTÉTICA, VETOR QUE PERMITE A EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE RNA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA SEQUÊNCIA DE RNA  
 (73) NINOVAX (FR)  
 (72) JEAN-RENÉ MARTIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010638-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2014  
 (30) 14/11/2013 EP EP 13192889.7  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO OCULAR  
 (73) EYED PHARMA (BE)

---

(72) JEAN-MARIE RAKIC; JEAN-MICHEL FOIDART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011273-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 18/11/2013 US 14/082,790

(51) H04R 1/10 (2006.01)

(54) ARTIGO E DISPOSITIVO AUDITIVO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JACOB H. ELY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 012839-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2014

(30) 06/12/2013 FR 13/62232

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)

(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO E DISPOSITIVO

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) NICOLAS DANGY-CAYE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 013201-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(30) 12/12/2013 US 61/915,145; 12/12/2013 US 61/915,148; 12/12/2013 US 61/915,107; 12/12/2013 US 61/915,153; 12/12/2013 US 61/915,176; 12/12/2013 US 61/915,192; 12/12/2013 US 61/915,215

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM SISTEMA CRISPR-CAS NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA GENÉTICA OCULAR

(73) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) LE CONG; DAVID BENJAMIN TURITZ COX; MATTHIAS HEIDENREICH; RANDALL JEFFREY PLATT; LUKASZ SWIECH; FENG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016478-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(30) 17/01/2014 US 61/928,948; 11/12/2014 US 14/567,855

---

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) INDICAÇÃO DE MODO DE CÉLULA E REGRAS DE RETORNO DE CSI PARA PROCEDIMENTO DE LIGA-DESLIGA DA CÉLULA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; WANSHI CHEN; TAO LUO; HAO XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 018202-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2015

(30) 09/03/2014 US 61/950,181; 26/09/2014 US 14/498,997

(51) H02J 17/00 (1980.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE RECEPÇÃO DE POTÊNCIAS E MEIO LEGÍVEL POR MAQUINA

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) XINTIAN E. LIN; SREENIVAS KASTURI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019099-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2015

(30) 19/02/2014 EP 14155794.2

(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01)

(54) BANDAGEM DE PELÍCULA ADESIVA PARA COMPRESSÃO MÉDICA

(73) SWISS VX VENENTHERAPIE UND FORSCHUNG GMBH (CH)

(72) JOHANN CHRISTOF RAGG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019924-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2015

(30) 03/03/2014 US 61/947,402

(51) A61B 5/05 (2021.01)

(54) APARELHO PARA MONITORAR UM PACIENTE

(73) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

(72) HASSAN MOSTAFAVI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021542-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2015



---

(30) 18/03/2014 US 61/954,715; 03/07/2014 US 62/020,570  
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) NOVOS POLIMORFOS E NOVOS ESTADOS SÓLIDOS DE TIACUMICINA B  
(73) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)  
(72) STEFAN KLUGE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022105-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2015  
(30) 27/03/2014 EP 14161950.2  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE 4,5,6,7-TETRA-HIDRO-PIRAZOLO[1,5-a]PIRAZINA SUBSTITUÍDOS E DERIVADOS DE 5,6,7,8-TETRAHIDRO-4H-PIRAZOLO[1,5-a][1,4]DIAZEPINA COMO INIBIDORES DO ROS1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
(72) LAURENCE ANNE MEVELLEC; ELISABETH THERESE JEANNE PASQUIER; SOPHIE DESCAMPS; GUILLAUME JEAN MAURICE MERCEY; BERTHOLD WROBLOWSKI; JORGE EDUARDO VIALARD; LIEVEN MEERPOEL; MATTHIEU LUDOVIC JEANTY; THIERRY FRANÇOIS ALAIN JEAN JOUSSEAUME  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027043-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2015  
(30) 28/05/2014 GB 1409485.8  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO GLUCOCORTICOIDE E EDO-S101, KIT EUSO NO TRATAMENTO DE CÂNCER  
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
(72) THOMAS JORG MEHRLING; ENRIQUE MARIA OCIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027113-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2015  
(30) 25/06/2014 CN 201410291123.5  
(51) G10L 19/005 (2013.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR QUADRO PERDIDO

---

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

(72) BIN WANG; ZEXIN LIU; LEI MIAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028203-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2015

(30) 02/06/2014 US 62/006,291; 01/12/2014 US 14/556,464

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) UNIDADE SUBSTITUÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) BRIAN SCOTT CARPENTER; ROBERT WATSON MCALPINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029091-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2015

(30) 13/06/2014 BE 2014/0450

(51) F41G 7/26 (2006.01)

(54) VEÍCULO BLINDADO, MÉTODO DE DISPARO DE MÍSSIL E USO DO DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO DE MÍSSIL POR LASER

(73) CMI DEFENCE S.A. (BE)

(72) CHRISTIAN RONDEUX; PIERRE BALTHASART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030171-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2015

(30) 24/06/2014 US 14/313,287

(51) G11B 20/10 (2006.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04M 1/725 (2021.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA RENDERIZAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS DE QUADRO DE VÍDEO ENTRE DOIS DISPOSITIVOS E SISTEMA ADAPTADO PARA RENDERIZAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS DE QUADRO DE VÍDEO ENTRE DOIS DISPOSITIVOS

(73) GOOGLE LLC (US)

(72) KEUN YOUNG PARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000457-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 31/03/2015  
 (30) 08/07/2014 US 62/021,905  
 (51) B61D 15/00 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01), B61D 17/08 (2006.01),  
 B61D 49/00 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01)  
 (54) ARMAÇÃO DE SUSTENTAÇÃO PARA VAGÃO PARA TRANSPORTAR  
 MATERIAIS A GRANEL EM UM TRILHO, VAGÃO E TREM  
 (73) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA)  
 (72) JAMES EVERRETT FISK; CURTIS RON REAY; PATRICK WALTER  
 JOSEPH FANTIN; WILLIAM JOHN MCCALL; ERIC BENJAMIN ALEXANDER  
 ZANETTI; ESKO JOHANNNES HELLBERG; DAVID WILHELM NIEMEYER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001093-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/07/2015  
 (30) 18/07/2014 EP PCT/EP2014/065544  
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01),  
 A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18  
 (2017.01)  
 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO PARACETAMOL E  
 IBUPROFENO  
 (73) EVERBRIGHT PHARMACEUTICALS S.A.R.L. (LU)  
 (72) THOMAS JACOBSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002780-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/09/2014  
 (51) G06F 12/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE ACESSO DE ARQUIVO, E SISTEMA DE  
 ARMAZENAMENTO  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) GUANYU ZHU; JUN XU; QUN YU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 003406-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/08/2015  
 (30) 11/09/2014 US 62/049,016  
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01),  
 C07K 16/16 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MODULAR A INFESTAÇÃO POR PRAGAS EM UMA  
 PLANTA, COMPOSIÇÃO DE COBERTURA DE SEMENTE  
 COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO E MÉTODO DE PRODUZIR UMA

---

	<p>PLANTA RESISTENTE AOS INSETOS USANDO QUITINASE DE CHROMOBACTERIUM SUBTUGAE</p> <p>(73) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)</p> <p>(72) ANA LUCIA CORDOVA-KREYLOS; DEBORA WILK; PAMELA MARRONE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2017 004253-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/09/2015</p> <p>(30) 05/09/2014 NL 2013420</p> <p>(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM COMPOSTO E MÉTODO IN VITRO PARA A MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE UMA ENZIMA HEMAGLUTININA E/OU NEURAMINIDASE VIRAL</p> <p>(73) GRIFFITH UNIVERSITY (AU)</p> <p>(72) MARK VON ITZSTEIN; IBRAHIM EL-DEEB; LARISSA DIRR; PATRICE GUILLON; MORITZ WINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2017 004379-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/09/2015</p> <p>(30) 05/09/2014 US 62/046,744; 23/04/2015 US 62/151,983; 03/09/2015 US 14/845,149; 03/09/2015 US 14/845,174</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DETERMINAÇÃO DE VIVACIDADE EM MULTI-ESTÁGIO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) ELIZA YINGZI DU; MING YU CHEN; ESRA VURAL; KWOKLEUNG CHAN; DAVID WILLIAM BURNS; SURYAPRAKASH GANTI; JOHN KEITH SCHNEIDER; SAURAV BANDYOPADHYAY; JIN GU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2017 005702-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/09/2014</p> <p>(51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE PARTE INFERIOR DE CARROCERIA DE VEÍCULO E CARROCERIA DE VEÍCULO</p> <p>(73) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) NICOLAS SCHNEIDER; YVES DROUADAINE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 005719-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CARROCERIA FRONTAL DO VEÍCULO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) IVAN VIAUX; SYLVIE DITNER; FLORENT ALLAIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 005739-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (51) B62D 33/023 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E ELEMENTO DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) NICOLAS SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 006411-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2015 (30) 30/09/2014 FR 1459310 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CARTÃO COM CHIP, SUPORTE DE ANTENA PARA UM CARTÃO COM CHIP E CARTÃO COM CHIP (73) LINXENS HOLDING (FR) (72) ERIC EYMARD; CYRIL PROYE; NICOLAS GUERINEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 006439-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 29/09/2014 US 62/057,058; 29/09/2014 US 62/057,066; 06/02/2015 US 62/113,172 (51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ROTATIVO E EQUIPAMENTO ROTATIVO INCLUINDO UM MANCAL DE EMPUXO CONFIGURADO PARA SERVIR COMO VEDAÇÃO (73) NEW WAY MACHINE COMPONENTS, INC. (US) (72) ANDREW J. DEVITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2017 006829-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 08/10/2014 CN 2014/088133 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 5/42 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ESPIRODIAMINA COMO INIBIDORES DE ALDOSTERONA SINTASE (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) JOHANNES AEBI; KURT E. AMREIN; JUNLI CHEN; BENOIT HORNSPERGER; BERND KUHN; YONGFU LIU; DONGBO LI; HANS PETER MAERKI; RAINER E. MARTIN; ALEXANDER MAYWEG; XUEFEI TAN; JUN WU; JIANHUA YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 007123-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 08/10/2014 EP 14188174.8 (51) C07D 217/06 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (54) COMPOSTO REPRESENTADO PELA FÓRMULA (I-A), OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IA) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) (72) ANNE VALADE; ERIC JNOFF; ALI ATEES; PIERRE BURSSSENS; DAVID SKOLC; ZARA SANDS; BENOÎT MATHIEU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 007239-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 14/11/2014 US 62/079,742 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDOR DA AURORA A CINASE, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JAMES ROBERT HENRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2017 007500-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 15/10/2015  
 (30) 15/10/2014 AU 2014904129  
 (51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10B 49/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM BIOPRODUTO A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA ORGÂNICA  
 (73) CANFOR PULP LTD (CA) ; LICELLA PTY LTD (AU)  
 (72) WILLIAM ROWLANDS; LEONARD JAMES HUMPHREYS; ROBERT DOWNIE; PAUL WATSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007616-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/10/2015  
 (30) 15/10/2014 AU 2014904129; 04/05/2015 US 62/156,737  
 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA INTEGRADO QUE COMPRENDE UM MOINHO DE POLPA KRAFT E UM SUBSISTEMA DE CONVERSÃO TERMOQUÍMICA  
 (73) CANFOR PULP LTD (CA) ; LICELLA PTY LTD (AU)  
 (72) WILLIAM NEIL ROWLANDS; LEONARD JAMES HUMPHREYS; ROBERT WILLIAM CLAYTON THEW; JAMES ALLAN SPANKIE; VICTOR CHARLES ULOTH; PAUL ANDREW WATSON; MARTIN WILLIAM PUDLAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007752-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2015  
 (30) 16/10/2014 CN 201410549003.0  
 (51) G06F 3/041 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO, E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INTERAÇÃO POR TOQUE  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) QIANG DING; XIAORONG GAO; XIAOSHAN HUANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008008-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/10/2015  
 (30) 22/10/2014 US 62/067,327  
 (51) G06F 3/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(72) ZONGHUAN WU; MURAT KALENDER; CAN KANSIN; OZGUN CIRAKMAN; MUSTAFA TOLGA EREN; CAGLAR TIRKAZ; GUNAY GULTEKIN; SEZER KUTLUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008512-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2014

(51) H04B 17/14 (2015.01), H04B 17/19 (2015.01), H04B 17/21 (2015.01)

(54) ARRANJO DO NÓ DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR POSIÇÕES RELATIVAS E ORIENTAÇÕES RELATIVAS ENTRE PELO MENOS DUAS UNIDADES DE ANTENA

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) LARS PERSSON; TORBJÖRN ELFSTRÖM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008792-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2015

(30) 03/11/2014 IT MO2014A000318

(51) B23D 57/00 (2006.01), B65H 57/14 (2006.01)

(54) Polia com pino aperfeiçoado

(73) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)

(72) GIAMBATTISTA PEDRINI; SERGIO BARAGETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009279-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2014

(30) 11/12/2014 CL PCT/CL2014/000076

(51) F16L 11/00 (2006.01), F16L 31/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), F16L 17/00 (2006.01)

(54) Terminal para mangueiras de sucção-descarga e alta pressão

(73) GUILLERMO ANDRES NUÑEZ STUARDO (CL)

(72) GUILLERMO ANDRES NUÑEZ STUARDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009787-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2015

(30) 30/12/2014 KR 10-2014-0194089

(51) F04C 29/02 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01)

(54) APARELHO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE ÓLEO



---

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) YONG HEE JANG; HYO SANG LEE; HYUNG MO KOO; SUK HO LEE;  
 BYOUNG GUK LIM; IL YONG CHO; BYUNG IK CHOI; JEONG SU HAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010964-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2015  
 (30) 22/12/2014 US 62/095,115  
 (51) A61B 5/20 (2006.01)  
 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODOS PARA URINÁLISE  
 (73) RENALSENSE LTD. (IL)  
 (72) JACK YEHOHUA MANTINBAND; MOR GRINSTEIN; MICHAEL ADLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013464-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2015  
 (30) 22/12/2014 JP 2014-258917  
 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE MOTOR  
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) MAKOTO WAKIMURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014751-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/01/2016  
 (30) 13/01/2015 EP 15305022.4  
 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO COSMÉTICO  
 DESTINADO A ELIMINAR MANCHAS ESCURAS NA PELE  
 (73) CRYOBEAUTY (FR)  
 (72) DENIS MARIN; DOMINIQUE PACITO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015125-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/01/2016  
 (30) 21/01/2015 CN 201510031861.0  
 (51) H02M 1/088 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GRUPO DE VÁLVULAS EM SÉRIE  
 PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE CORRENTE CONTÍNUA EM ALTA

---

**TENSÃO**

(73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)

(72) DONGBIN LU; YONGPING WANG; ZHENXI WANG; QIANG ZOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015229-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2016

(30) 16/01/2015 US 62/104,130

(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) UNIDADE DE EMPACOTAMENTO, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO

(73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(72) AMANDA BLACK; JUSTIN WRIGHT; HERVE MONCHOIX; DAMIEN MARECHAL; ERIC SCHNEIDER; CHET LARROW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016623-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2016

(30) 11/03/2015 US 62/131,339

(51) E21B 47/00 (2012.01), G01R 33/44 (2006.01)

(54) SENSOR DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ARCADY REIDERMAN; LILONG LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019151-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2016

(30) 06/03/2015 US 62/129,615

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE RISCO PARA COMPLETAÇÃO DE POÇO, APARELHO PARA ESTIMATIVA DE TEMPOS PARADOS REAIS PARA OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO E SISTEMA

(73) HARTFORD STEAM BOILER INSPECTION AND INSURANCE COMPANY (US)

(72) RICHARD JONES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019805-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/03/2016  
(30) 17/03/2015 JP 2015-054079  
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA MELHORAR, PREVENIR OU TRATAR DOR, ANSIEDADE OU DEPRESSÃO, MAL DE PARKINSON, POLAQUIÚRIA OU INCONTINÊNCIA URINÁRIA E GLAUCOMA  
(73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP)  
(72) HIROSHI NAGASE; HIDEAKI FUJII; AKIYOSHI SAITOH; ERIKO NAKATA; MASAACKI HIROSE; ISAO OOI; KOHEI HAYASHIDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019948-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2016  
(30) 16/03/2015 ES U201500193  
(51) F25C 1/10 (2006.01), F25C 5/187 (2018.01), F25C 5/02 (2006.01)  
(54) APARELHO DE CONSERVAÇÃO DE GELO A GRANEL  
(73) PEDRO ENRIQUE DE LOS SANTOS JUAN (ES)  
(72) PEDRO ENRIQUE DE LOS SANTOS JUAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 020053-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/06/2016  
(30) 08/06/2015 KR 10-2015-0080722  
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)  
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E USO DO DITO COMPOSTO PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCERES, DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, DOENÇAS AUTOIMUNES OU FIBROSE  
(73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
(72) JOON SEOK PARK; YOUN JUNG YOON; MIN JAE CHO; HO BIN LEE; JA KYUNG YOO; BONG YONG LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024355-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2016  
(30) 13/05/2015 US 62/161,139; 12/05/2016 US 15/152,860  
(51) B61F 5/30 (2006.01), B61F 5/32 (2006.01)  
(54) BLOCODE ADAPTADOR DE MANCAL DE ROLAMENTO E SISTEMAS

---

DEBLOCO DE ADAPTADOR DE MANCAL DE ROLAMENTO DEVAGÃO FERROVIÁRIO

(73) NEVIS INDUSTRIES LLC (US)

(72) ERIK L. GOTLUND; JON R. JEAMBNEY; F. ANDREW NIBOUAR; JAMES A. PIKE; JASON C. BRYANT; JONATHAN A. STULL; WILLIAM A. KURTZHALS; ROSHAN N. MANIBHARATHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024723-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2015

(30) 20/05/2015 CN 201510260601.0

(51) F16H 1/32 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA COAXIALMENTE PRODUZIR ROTAÇÃO E REVOLUÇÃO

(73) SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN) ; GUANGZHOU HUAXINKE INTELLIGENT MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) JINPING QU; GUIZHEN ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026868-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2016

(30) 15/06/2015 US 62/175,486

(51) B60C 19/08 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)

(54) PNEU E MÉTODO PARA PREPARAR UM PNEU CONDUTIVO

(73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(72) RUSSELL A. MOSER; DAVID J. ZEMLA; AMY M. RANDALL; ROSS W. WIDENOR; BENJAMIN C. GALIZIO; KATHLEEN A. CLEMMER; ANDREW J. SVENSON; JUSTIN M. GEHRES; RUBEN L. MADRID; ANUP D. KHEKARE; SETH M. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027169-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2016

(30) 17/08/2015 KR 10-2015-0115093

(51) D06F 37/18 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM PORTA AUXILIAR E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA

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

(72) JAE POONG LEE; SEUNG HUN CHOI; YO CHUL HA; CHANG JOO CHAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027561-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2016  
(30) 26/06/2015 AU 2015902488; 23/09/2015 AU 2015903879  
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01), F15D 1/12 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE FLUXO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO  
(73) AMOG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)  
(72) ANDREW ELMHIRST POTTS; HAYDEN MARCOLLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000203-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2016  
(30) 07/06/2016 CN 201610403705.7  
(51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTO MÓDULO  
(73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)  
(72) LIN ZHANG; GUORONG CAO; WENZHONG XING; YUQIANG ZHANG; GUIJIANG GU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000757-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2016  
(30) 13/07/2015 US 62/191,792; 10/09/2015 US 14/849,842  
(51) G04G 17/00 (2013.01), G06F 1/20 (2006.01)  
(54) SOLUÇÃO TÉRMICA PARA DISPOSITIVOS VESTÍVEIS USANDO PULSEIRA COMO DISSIPADOR DE CALOR  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MEHDI SAEIDI; EMIL RAHIM; RAJAT MITTAL; ARPIT MITTAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001783-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2016  
(30) 29/07/2015 US 14/812,476  
(51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE PACOTE SOBRE PACOTE (POP) INCLUINDO VÁRIAS MATRIZES

---

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HONG BOK WE; JAE SIK LEE; DONG WOOK KIM; SHIQUN GU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002765-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2016  
(30) 13/08/2015 DE 102015113338.5  
(51) A61B 90/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), F21V 23/04 (2006.01), F21V 21/40 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE MANÍPULO, E, LUZ CIRÚRGICA  
(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)  
(72) JOACHIM STRÖLIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003233-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2016  
(30) 21/08/2015 US 14/832,363  
(51) H01L 23/538 (2006.01)  
(54) PACOTE DE DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO PONTE EM CAMADA LITOGRAFICA  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SHIQUN GU; HONG BOK WE; JAE SIK LEE; DONG WOOK KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003411-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/08/2016  
(30) 26/08/2015 NO 20151084  
(51) H02J 3/00 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01), H02H 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA SUBMARINO  
(73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)  
(72) TORBJØRN STRØMSVIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004314-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2016  
(30) 04/09/2015 US 62/214,387  
(51) A61M 16/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DEMANDA DE GÁS

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(72) STEPHEN BRUCE KRENTLER; HANS IRR; BARRY WOOD; PAUL N. TREVENA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006252-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2016

(30) 30/09/2015 US 62/235,368; 07/09/2016 US 15/258,570

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERENCIAR SAÍDA DE SINAIS ULTRASSÔNICOS E DE RADIOFREQUÊNCIA POR UM GERADOR

(73) ETHICON LLC (US)

(72) EITAN T. WIENER; DAVID C. YATES; JOHN E. HEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006267-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2016

(30) 27/10/2015 EP 15191571.7

(51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/24 (2016.01)

(54) BASE DE SABOR NATURAL, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO, E MÉTODO PARA FORNECER UMA NOTA DE SABOR ASSADO A UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

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

(72) HELGE ULMER; JOSEF KERLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 006760-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2016

(30) 27/10/2015 IT UB2015A005075

(51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE JANELAS/PORTAS

(73) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)

(72) VACCARI, ANDREA; VERRINI, GILBERTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 007900-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A OTIMIZAÇÃO DA ADIÇÃO DE DILUENTE A UM POÇO DE PETRÓLEO COMPREENDENDO UMA BOMBA DE FUNDO DE POÇO (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) ALEXEY PAVLOV; KJETIL FJALESTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 008258-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/10/2015 EP 15191243.3 (51) F16L 39/06 (2006.01) (54) PILHA GIRATÓRIA (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (72) LIVA CHRISTIAN RANDRIANARIVONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 008694-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 DK PA201500664 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01) (54) SONDA DE PERFURAÇÃO OFFSHORE COMPREENDENDO UM SISTEMA ANTIRRECUCO (73) MAERSK DRILLING A/S (DK) (72) WILLIAM JAMES MCBEATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 010206-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 20/11/2015 US 62/258,274 (51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMAS, E MÉTODOS PARA PURIFICAR UM FLUIDO COM UMA MEMBRANA DE CARBONETO DE SILÍCIO (73) 1934612 ONTARIO INC. (CA) (72) ANTHONY L. POWELL; BRIAN E. BUTTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais</p>



<b>(11) BR 11 2018 010342-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/11/2016                  (30) 23/11/2015 FR 1561217                  (51) A61F 2/24 (2006.01)                  (54) CONJUNTO PARA O ORIFÍCIO TRICÚSPIDE DA CÂMARA DE UM CORAÇÃO HUMANO                  (73) T-HEART SAS (FR)                  (72) ALAIN DIBIE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 010624-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/11/2016                  (30) 25/11/2015 FR 1502465                  (51) A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01)                  (54) ADITIVO ALIMENTAR E USO PARA ELEVAR OS DESEMPENHOS ZOOTÉCNICOS DE UM RUMINANTE                  (73) PANCOSMA S.A. (CH)                  (72) DAVID BRAVO; EMMA WALL                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 010893-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/12/2016                  (30) 04/12/2015 US 14/960,129                  (51) C01F 7/47 (2022.01), C01F 7/14 (2022.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 43/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO ENTRE SÓLIDO E LÍQUIDO, USOS DE UM MÉTODO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE FLOCULANTE, E, COMPOSIÇÃO DE FLOCULANTE                  (73) ECOLAB USA INC. (US)                  (72) JING WANG; KEVIN O'BRIEN; MINGLI WEI; WEIGUO CHENG; JINFENG WANG; KEVIN MCDONALD; XINYU C. HUANG                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011660-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/12/2016                  (30) 10/12/2015 US 62/265,611; 19/04/2016 US 62/324,428; 22/07/2016 US 62/365,543; 18/11/2016 US 15/355,836                  (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)                  (54) APARELHO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA INSTRUMENTO</p>

---

COM RECURSOS ULTRASSÔNICOS E ELETROCIRÚRGICOS

(73) ETHICON LLC (US)

(72) GREGORY W. JOHNSON; JASON R. LESKO; FREDERICK L. ESTERA; AMY M. KRUMM (PORTER); CATHERINE A. CORBETT; WILLIAM B. WEISENBURGH II; BARRY C. WORRELL; MARK A. DAVISON; CHAD P. BOUDREAUX; JOHN A. HIBNER; JOSEPH ISOSAKI; SHAN WAN; CANDICE OTREMBIAK; EITAN T. WIENER; JEFFREY D. MESSERLY; MATTHEW C. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011707-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2016

(30) 10/12/2015 US 62/265,938

(51) B65B 3/04 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01), B65B 55/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANUSEIO DE FLUIDOS PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDOS EM UM AMBIENTE ASSÉPTICO E MÉTODO PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDOS EM COMPARTIMENTO DE AMBIENTE CONTROLADO

(73) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)

(72) CHRIS PROCYSHYN; MARCIN CICHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011891-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(30) 22/12/2015 US 14/979,296

(51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/04 (2006.01), H01R 13/53 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01), H01R 105/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE CONEXÃO ELÉTRICA MODULAR PARA APLICAÇÕES DE CONTENÇÃO DE PRESSÃO E PARA APLICAÇÕES NA CABEÇA DE POÇO

(73) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US)

(72) DAVID A. PAINTER; BRANDON M. WATSON; ALEXANDER D. SOCHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012431-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2016

(30) 28/12/2015 JP 2015-256837

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE  
 (73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) KYOTA SAITO; JIRAPA CHANGCHAROEN; SARINEE PICHADKITJAWAT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014141-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2017  
 (51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01), A41D 19/00 (2006.01)  
 (54) LUVA USÁVEL POR SER HUMANO PRODUZIDA A PARTIR DE UM TECIDO PROTETOR COMPÓSITO  
 (73) OPTIPRO CORP LTD. (GB)  
 (72) LARS PETTER ANDRESEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014547-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2017  
 (30) 19/02/2016 EP 16290040.1  
 (51) C04B 28/14 (2006.01)  
 (54) PLACA DE GESSO COM BOAS PROPRIEDADES REPELENTES DE ÁGUA, BEM COMO UMA BOA RESISTÊNCIA AO EMPILHAMENTO E MÉTODO PARA FORNECER A MESMA  
 (73) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)  
 (72) CLAUDE LECLERCQ; PAULINE LOPEZ; PIERRE PEYRON; YVES MARTINI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014850-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2017  
 (30) 28/01/2016 DK PA201600060; 02/03/2016 DK PA201600134; 23/06/2016 DK PA201600372; 03/10/2016 DK PA201600585  
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO USÁVEL  
 (73) SUBCUJECT APS (DK)  
 (72) CLAUS SCHMIDT MOLLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015316-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/01/2017

(30) 26/01/2016 KR 10-2016-0009559  
 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 1/40 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS E MÉTODO PARA SEPARAR PARTÍCULAS  
 (73) EXOZUM INC. (KR)  
 (72) JONG WOOK HONG; SOO JEONG SHIN; SUNG HOON KIM; MIN CHUL PARK; DAE YOUNG HAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 015677-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/02/2017  
 (30) 05/02/2016 FR 1650957  
 (51) B43K 19/00 (2006.01), C09D 13/00 (2006.01)  
 (54) GIZ PARA COLORIR À BASE DE CERA COM EFEITO DE AQUARELA  
 (73) SOCIÉTÉ BIC (FR)  
 (72) JULIEN GOUEREC; ALICE DANIEL; PHILIPPE LEFEBVRE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 016148-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/02/2016  
 (51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR DE LÍQUIDO/GÁS PARA SEPARAR UM LÍQUIDO DE UM FLUXO DE FLUIDO PREDOMINANTE EM GÁS E USO DE UM SEPARADOR DE LÍQUIDO/GÁS  
 (73) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL)  
 (72) MOHAMED REDA AKDIM; BOUBKER IBOUHOUTEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 016405-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/02/2017  
 (30) 12/02/2016 US 15/043,259  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO CIRÚRGICO COM MECANISMOS PARA COMPENSAR A FALHA NO TREM DE ACIONAMENTO EM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR  
 (73) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; MARK D. OVERMYER; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 016414-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/02/2017                  (30) 12/02/2016 US 15/043,289                  (51) A61B 17/072 (2006.01)                  (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ACOPLÁVEL A UM ATUADOR DE EXTREMIDADE                  (73) ETHICON LLC (US)                  (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 017133-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/02/2017                  (30) 22/02/2016 EP 16156649.2                  (51) A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01)                  (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS                  (73) NEWTRICIOUS B.V. (NL)                  (72) PAUL LEOPOLD JONKER; SANNE MARIA VAN DER MADE; LUCAS GERARDUS WILLIBRORDUS STERKMAN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 017312-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/02/2017                  (30) 24/02/2016 EP 16157211.0                  (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/3563 (2014.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE PRECURSORES DE ACRILAMIDA EM BATATAS CRUAS, MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (73) TOMRA SORTING N.V. (BE)                  (72) HUGO THIENPONT; WENDY MEULEBROECK; LIEN SMEESTERS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 067394-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 25/01/2017                  (30) 03/03/2016 FR 1651794                  (51) D21H 17/41 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)                  (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE PAPEL E/OU CARTÃO                  (73) S.P.C.M. S.A. (FR)                  (72) GATIEN FAUCHER; DAMIEN FOUGEROUSE; RENÉ HUND</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067598-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/03/2017  
 (30) 01/03/2016 US 62/301,768  
 (51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE OSSO EXTERNO  
 (73) AMDT HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) MICHAEL MULLANEY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068364-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/03/2017  
 (30) 06/04/2016 US 15/091,607  
 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 15/04 (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), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO COM ABA TERMICAMENTE LAMINADO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO  
 (73) TEKNI-PLEX, INC. (US)  
 (72) PHILIP BOURGEOIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068661-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/01/2017  
 (30) 16/03/2016 IN 201611009091  
 (51) C14C 3/06 (2006.01), C14C 9/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CURTIMENTO AO CROMO  
 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
 (72) RATHINAM ARAVINDHAN; PALANISAMY THANIKAIVELAN; GLADSTONE CHRISTOPHER JAYAKUMAR; PALANIVEL SARAVANAN; JONNALAGADDA RAGHAVA RAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068970-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/03/2017

---

(30) 18/03/2016 US 15/074,750  
 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 21/768 (2006.01),  
 H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO  
 DEPASTILHA EMBUTIDA  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) DAEIK KIM; JIE FU; CHANGHAN YUN; CHIN-KWAN KIM; MANUEL  
 ALDRETE; CHENGJIE ZUO; MARIO VELEZ; JONGHAE KIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068992-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/03/2017  
 (30) 24/03/2016 US 62/312,899  
 (51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO MODIFICADO COM UM  
 ÍNDICE DE FLUIDEZ MELHORADO A PARTIR DE UMA CERA  
 DESPOLIMERIZADA  
 (73) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)  
 (72) DOMENIC DIMONDO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070027-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2016  
 (51) B60T 8/1755 (2006.01), B60T 8/66 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FREIO PARA MOTOCICLETA  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
 (72) CHIKASHI IIZUKA; MAKOTO TODA; HIROKI KITAGAWA; TETSUYA  
 HASEGAWA; NOBUYUKI KODAIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070204-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2017  
 (30) 31/03/2016 CA 62/316,486  
 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/54 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01),  
 B01D 53/96 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GÁS ADSORTIVO QUE EMPREGA  
 VAPOR PARA REGENERAÇÃO  
 (73) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) ANDRE BOULET; SOHEIL KHIAVI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070208-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2017  
 (30) 31/03/2016 CA 62/316,478  
 (51) B01D 53/02 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR DE GÁS ADSORTIVO  
 (73) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) ANDRE BOULET; SOHEIL KHIAVI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070316-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2016  
 (51) F01D 1/06 (2006.01)  
 (54) Lâmina modular  
 (73) NABRAWIND TECHNOLOGIES SL (ES)  
 (72) JAVIER MONREAL LESMES; JAVIER CALLÉN ESCARTÍN; ION AROCENA DE LA RÚA; HELY RICARDO SAVII COSTA; ENEKO SANZ PASCUAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070590-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2017  
 (30) 06/04/2016 FR 1653015  
 (51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)  
 (54) TUBULAÇÃO SUBAQUÁTICA PARA O TRANSPORTE DE HIDROCARBONETOS  
 (73) TECHNIP N-POWER (FR)  
 (72) FRÉDÉRIC DEMANZE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070597-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2017  
 (30) 06/04/2016 FR 1653018  
 (51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01)  
 (54) TUBO SUBMERSO  
 (73) TECHNIP N-POWER (FR)



---

(72) FRÉDÉRIC DEMANZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070926-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2017

(30) 14/04/2016 IT UA2016A002611

(51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 11/16 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE POTÊNCIA HIDRÁULICA E VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO ESSE CIRCUITO

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO CHIOCCOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072186-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/06/2017

(30) 21/06/2016 FR 1655784

(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM E APLICAÇÃO DE PRODUTO FLUIDO

(73) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) XAVIER BRAHIM; GÉRARD CORNET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072363-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2017

(30) 04/05/2016 EP 16168257.0

(51) C25D 3/56 (2006.01), A21B 3/13 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE ÁREAS METÁLICAS DE PLACAS DE COZIMENTO, PLACA DE COZIMENTO E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE ÁREAS METÁLICAS

(73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)

(72) STEFAN JIRASCHEK; GEORG KALSS; SELMA HANSAL; WOLFGANG HANSAL; GABRIELA SANDULACHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072479-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2017

---

(30) 24/05/2016 EP 16170991.0  
 (51) A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS, USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E USO DA COMPOSIÇÃO  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) GREGORY ARMEL; STEVEN JOSEPH BOWE; JOSEPH ZAWIERUCHA; DAVID SHANE HENNIGH; REX A LIEBL; CYRILL ZAGAR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072749-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/01/2017  
 (30) 02/05/2016 NO 20160731  
 (51) B01D 19/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA DE FLUIDO PARA UM SEPARADOR, SEPARADOR E MÉTODO PARA SEPARAR UM FLUXO DE GÁS/LÍQUIDO  
 (73) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (PB)  
 (72) OSCAR SALAZAR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072916-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2017  
 (30) 13/05/2016 US 62/336,557  
 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)  
 (54) CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA E SISTEMA DE CATETERIZAÇÃO  
 (73) C.R. BARD, INC. (US)  
 (72) LISA I. BAILEY; CHAD A. HADLEY; CALEB CAMPBELL; PAUL HYUNJAE SHIN; RICHARD BLYNN LEWIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073351-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2017  
 (30) 13/05/2016 US 62/336,496  
 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA INCLUINDO UM NARIZ GUIA  
 (73) C.R. BARD, INC. (US)  
 (72) GLADE HAROLD HOWELL; JEREMY A. PEARCE; RUBEN RAMIREZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2018 073641-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/05/2017  
(30) 19/05/2016 US 15/158,769  
(51) A61B 17/32 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) KEVIN L. HOUSER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 073891-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2017  
(30) 24/05/2016 US 62/340,600  
(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLI(MET)ACRILATO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) HAILAN GUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 073998-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2017  
(30) 25/05/2016 FI 20165437  
(51) B66C 3/00 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO E MÁQUINA FLORESTAL  
(73) PONSSE OYJ (FI)  
(72) TERO KAATRASALO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2018 074195-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/05/2017  
(30) 26/05/2016 GB 1609290.0  
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)  
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM RESERVATÓRIO  
(73) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
(72) SHAUN COMPTON ROSS; LESLIE DAVID JARVIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074424-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2017  
(30) 30/05/2016 CN PCT/CN2016/083875  
(51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) TAO HAN; COLIN LIPIZHAN; TIMOTHY E. CLAYFIELD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074741-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2017  
(30) 01/07/2016 IT 102016000068649  
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01)  
(54) DISPENSADOR DE SPRAY  
(73) POLICHEM S.A. (LU)  
(72) DANIELA CERIANI; ALEXANDER KELLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074841-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2017  
(30) 28/06/2016 EP 16176696.9  
(51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01)  
(54) Tablete de caldo de carne duro e seu processo de preparação  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) KATHARINA BULLING; JIMMY PERDANA; LAURENT SAGALOWICZ; CHRISTIAN KJOLBY; MICHELE MARAZZATO; ALEJANDRO LOPEZ; BERTRAND SCHMITT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076596-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2017  
(30) 26/07/2016 FR 1657154  
(51) A45D 34/04 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM E APLICAÇÃO DE PRODUTO FLUIDO  
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(72) XAVIER BRAHIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076831-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/06/2017  
(30) 24/06/2016 US 15/191,807  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076928-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2017  
(30) 24/06/2016 GR 20160100338; 17/10/2016 GR 20160100536  
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS  
(73) VP INNOVATO HOLDINGS LTD. (CY)  
(72) IOANNIS VERGOULLIS; GEORGIOS PAPADOPOULOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 077087-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2017  
(30) 01/07/2016 US 62/357,887  
(51) A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/40 (2009.01)  
(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE MOSQUITO, BARATAS, PERCEVEJOS E MOSCAS DOMÉSTICAS  
(73) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)  
(72) DONALD L. SUNDQUIST; ROBERT A. SURANYI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 077098-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2017  
(30) 01/07/2016 US 62/357,898  
(51) A01N 65/40 (2009.01)  
(54) MISTURA PESTICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA  
(73) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)  
(72) ROBERT A. SURANYI; DONALD L. SUNDQUIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2019 000307-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 03/07/2017                      (30) 11/07/2016 US 15/206,719                      (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS PARA TRATAMENTO DE SEMENTES, SEMENTE REVESTIDA E SEU MÉTODO DE TRATAMENTO                      (73) COVESTRO LLC (US) ; BAYER CROPS SCIENCE LP (US) ; COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)                      (72) ABDULLAH EKIN; JAMES A. THOMPSON-COLON; TIMOTHY PIKE; SCOTT GRACE; JINQI LI; SEBASTIAN DOERR; RONALD REICHERT; WILLIAM S. HANSON                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000641-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 11/07/2017                      (30) 26/07/2016 US 62/366,704; 20/12/2016 US 62/436,746; 05/07/2017 US 15/642,082                      (51) H01L 23/373 (2006.01)                      (54) MATERIAL DE INTERFACE TÉRMICA DO TIPO GEL                      (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)                      (72) LIQIANG ZHANG; HUIFENG DUAN; KAI ZHANG; YAQUN LIU; LING SHEN; WEI JUN WANG; HAIGANG KANG                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000894-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 14/07/2017                      (30) 19/07/2016 IT 102016000075748                      (51) C02F 11/08 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B09C 1/06 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01)                      (54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO ÚMIDA PARA DESCONTAMINAR UMA SUSPENSÃO DE RESÍDUOS DE MÚLTIPLAS CORRENTES, BEM COMO APARELHO PARA REALIZAR O REFERIDO PROCESSO                      (73) 3V GREEN EAGLE S.P.A. (IT)                      (72) FRANCO SARDELLI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 002084-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 17/08/2017                      (30) 18/08/2016 US 62/376,713; 02/03/2017 US 62/465,965</p>

---

(51) G01V 3/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MAPEAR E CONSTRUIR BANCO DE DADOS E USO DO SISTEMA  
 (73) TEVEL ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)  
 (72) YANIV MAOR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002317-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/07/2017  
 (30) 29/08/2016 JP 2016-167107; 29/08/2016 JP 2016-167106  
 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE QUE PODE SER VESTIDO  
 (73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) JUN FUKASAWA; TOSHIYASU YOSHIOKA; KUNIHICO KATSURAGAWA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002369-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/08/2017  
 (30) 05/08/2016 US 62/371.223; 11/08/2016 US 62/373.976; 26/09/2016 US 62/400.055; 05/10/2016 US 62/404.743; 03/11/2016 US 62/417.255; 05/01/2017 US 62/442.936  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/24 (2015.01)  
 (54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA REALIZAR UMTIPO ADICIONAL DE OPERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADOPARA REALIZAR UM TIPO ADICIONAL DE OPERAÇÃO  
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) KUNIL YUM; JIWON KANG; KIJUN KIM; HYUNGTAE KIM; HAEWOOK PARK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002736-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/08/2017  
 (30) 19/08/2016 US 15/242,132  
 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/08 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, USO DO SISTEMA, MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO DE CONDUTIVIDADE DE UM FLUIDO, SENSOR PARA DETERMINAR A CONDUTIVIDADE DE UM FLUIDO, E, USO DO SENSOR  
 (73) ECOLAB USA INC. (US)  
 (72) MARTIN RAY GODFREY; EUGENE TOKHTUEV; JOSEPH ERICKSON

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004077-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2017  
(30) 31/08/2016 US 15/253.639  
(51) G06F 16/27 (2019.01), G06F 16/25 (2019.01), G06Q 10/10 (2023.01)  
(54) MÉTODOS PARA SINCRONIZAR DADOS DE ATIVIDADE RASTREADOS, CONTROLADOR CONFIGURADO PARA SINCRONIZAR DADOS DE ATIVIDADE RASTREADOS E PARA GERAR UM REGISTRO DE TEMPO, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA SINCRONIZAR DADOS DE ATIVIDADE E DADOS DE ATIVIDADE RASTREADOS, MÉTODOS PARA GERAR UMA FATURA EM UM SISTEMA QUE COMPREENDE UM CONTROLADOR EM COMUNICAÇÃO COM UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE USUÁRIO  
(73) FULCRUM GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)  
(72) AHMED FAROUK SHAABAN; VENKAT THANDRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005153-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2017  
(30) 16/09/2016 GB 1615835.4  
(51) F16L 1/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA EM UM DUTO E APARELHO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM LINHA EM UM DUTO  
(73) TECHNIP N-POWER (FR)  
(72) MARTIN CHALMERS; TOMASZ TKACZYK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005287-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2017  
(30) 21/09/2016 IT 102016000094601  
(51) A61B 17/16 (2006.01)  
(54) KIT PARA FAZER FUROS DE PROFUNDIDADE CONTROLADA E DIÂMETROS DIFERENTES EM SUPERFÍCIES CONDRAIS E OSTEOCONDRAIS  
(73) FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A (IT)  
(72) ELISA FIGALLO; JORDAN N. JACOBS; CLAUDIO DE LUCA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais



---

<b>(11) BR 11 2019 005311-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/08/2017                  (30) 21/09/2016 US 15/271,639                  (51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)                  (54) INSTRUMENTO APLICADOR PARA DISPENSAÇÃO DE PRENDEDORES CIRÚRGICOS TENDO EIXOS DE ACIONAMENTO ARTICULADOS                  (73) ETHICON, INC. (US)                  (72) MICHAEL P. CARDINALE; SIMON COHN; JIANXIN GUO; DANIAL PAUL FERREIRA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 005331-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/09/2017                  (30) 19/09/2016 US 62/396,641                  (51) B05B 1/20 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)                  (54) APARELHO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO                  (73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)                  (72) BART R. BOLMAN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 005429-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/09/2017                  (30) 21/09/2016 FR 1670542                  (51) A45D 40/06 (2006.01)                  (54) MEIOS DE BLOQUEIO DE ESTOJO COSMÉTICO                  (73) REBOUL S.A.S. (FR)                  (72) FRÉDÉRIC VACHERON; MICHEL DOMY                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 005632-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/09/2017                  (30) 27/09/2016 US 15/277,280                  (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)                  (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENGATAR E DESENGATAR UMA FERRAMENTA DE PASSAGEM COM UM LINER EM UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO                  (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)                  (72) CARSTEN WECKEND; HEIKO EGGERS; FABIAN MAU; HENNING MELLES; INGO RODERS; HENNING RAHN; FRAUKE OSTERKAMP                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais</p>

---

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006316-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2017  
(30) 29/09/2016 NO 20161567  
(51) E21B 29/02 (2006.01), B23H 3/00 (2006.01), B23H 9/16 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO  
(73) INNOVATION ENERGY AS (NO)  
(72) CARLOS J. DELGADO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007017-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/09/2017  
(30) 06/10/2016 KR 10-2016-0128949  
(51) C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01)  
(54) INIBIDOR DE CRESCIMENTO BACTERIANO, FÚNGICO E DE LEVEDURA CONTENDO ALULOSE  
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) JONG MIN CHOI; SU-JEONG KIM; YOUN-KYUNG BAK; JUNG GYU PARK; SUNG BAE BYUN; DONG SEOK SHIM; IN LEE; SEUNG WON PARK; DONG CHUL JUNG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007219-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2017  
(30) 19/10/2016 DE 102016119935.4  
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA A PARTIR DE UMA PEÇA BRUTA, E USO DE UMA PEÇA BRUTA  
(73) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)  
(72) MARKUS VOLLMANN; CARSTEN WIESNER; STEFAN FECHER; LOTHAR VOELKL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008042-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2017  
(30) 24/10/2016 ES P201631366  
(51) A01K 61/00 (2017.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01), B63B 35/613 (2006.01)

(54) ESTRUTURA FLUTUANTE DE AMARRAÇÃO

(73) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S. L. (ES)

(72) ANDRÉS QUINTA CORTIÑAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 008432-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2017

(30) 25/10/2016 WO 16195490.4

(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)

(54) TUBO DE CATALISADOR PARA REFORMA

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) ANTONIO FARACE; STEPHANE WALSPURGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 009039-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2017

(30) 08/11/2016 EP 16197759.0

(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO SECA OU LÍQUIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) BASF SE (DE)

(72) FREDERIC BAUER; CLAUDIA ESPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 009537-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2018

(30) 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,371; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISCRETA E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 009550-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2018</p> <p>(30) 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISCRETA E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009554-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2018</p> <p>(30) 13/04/2017 US 62/484,920; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,915; 14/07/2017 US 62/532,371; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368</p> <p>(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISTINTA E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 009558-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2018</p> <p>(30) 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371; 14/07/2017 US 62/532,372</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K</p>

---

	<p>8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISTINTA E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 009661-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2017</p> <p>(30) 14/11/2016 US 15/350,593</p> <p>(51) A61B 17/115 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO COM RECURSOS ATRAUMÁTICOS DE CABEÇA DE GRAMPEAMENTO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR</p> <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER C. MILLER; FREDERICK E. SHELTON IV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 009683-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/10/2017</p> <p>(30) 14/11/2016 KR 10-2016-0151188</p> <p>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)</p> <p>(54) TAMPAS MULTIUSO ECOLÓGICAS</p> <p>(73) BOK JOO YANG (KR)</p> <p>(72) BOK JOO YANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2019 010024-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/12/2017</p> <p>(30) 02/12/2016 US 62/429,090</p> <p>(51) A23C 1/16 (2006.01), A23C 1/12 (2006.01), A23C 1/04 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 3/03 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÁCTEA SECA, COMPOSIÇÃO LÁCTEA SECA, PROCESSO DE RECONSTITUIÇÃO DE UM PRODUTO DE LEITE E PRODUTO DE LEITE RECONSTITUÍDO</p> <p>(73) FAIRLIFE, LLC (US)</p> <p>(72) SHAKEEL UR REHMAN; BRANDON KOPESKY; CALVIN WHITE; SCOTT BACKINOFF; TIMOTHY PETER DOELMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010129-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/11/2017  
 (30) 17/11/2016 US 62/423,377  
 (51) B29D 30/54 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA RESTAURAR UM PNEU USADO; MÉTODO PARA REPARAR UM PNEU; MÉTODO PARA FABRICAR UM PNEU  
 (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)  
 (72) AMY M. RANDALL; CRAIG R. BALNIS; DAVID J. ZEMLA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010145-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2017  
 (30) 18/11/2016 NL 2017819  
 (51) B29D 30/46 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CORTE PARA CORTAR UMA TIRA CONTÍNUA EM COMPONENTES DE PNEU, LINHA DE PRODUÇÃO QUE COMPREENDE O DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA CORTAR UMA TIRA CONTÍNUA EM COMPONENTES DE PNEU COM O USO DO DISPOSITIVO DE CORTE  
 (73) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) AART JAN SCHOUTEN; JOHANNES TEUNIS VERBRUGGEN; GERRIT MULDER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010472-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2017  
 (30) 23/11/2016 EP 16200246.3  
 (51) C21D 7/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E USO DE UM COMPONENTE DE FORMA COMPLEXA  
 (73) OUTOKUMPU OYJ (FI)  
 (72) THOMAS FRÖHLICH; STEFAN LINDNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010611-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/11/2017  
 (30) 19/12/2016 AT A 574/2016  
 (51) E01B 27/17 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA REGISTRO DE

GEOMETRIA DE VIA FÉRREA

(73) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH  
(AT)

(72) CHRISTOPH KAISER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 010732-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2017

(30) 16/12/2016 EP 16204670.0

(51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) FENILTRIAZOLINONAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENILTRIAZOLINONAS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS DE HERBICIDA, MÉTODOPARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DAS FENILTRIAZOLINONAS

(73) BASF SE (DE)

(72) TOBIAS SEISER; MANUEL JOHANNES; MATTHIAS WITSCHEL; LILIANA PARRA RAPADO; RAPHAEL APONTE; THOMAS MIETZNER; DARIO MASSA; THOMAS SEITZ; PETER DOMBO; ANDREAS LANDES; STEFAN TRESCH; TREVOR WILLIAM NEWTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 011737-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2017

(30) 15/12/2016 US 15/380,402

(51) E02F 3/815 (2006.01)

(54) SUBCONJUNTO DE PLACA ESCAREADORA E PLACA ESCAREADORA  
(73) CATERPILLAR INC. (US)

(72) DAVID BRUNO PARZYNSKI; THOMAS MARSHALL CONGDON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012151-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2017

(30) 16/12/2016 FR 1662669

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(54) JUNTA ROSCADA PARA COMPONENTE TUBULAR

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) XAVIER MENCAGLIA; COREY DUFRENE; SADAO DOUCHI; MASA AKI SUGINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012191-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2017  
(30) 15/12/2016 US 62/434,625; 13/10/2017 US 15/782,877  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) PONTA DE ENGATE AO SOLO  
(73) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) DOUGLAS SERRURIER; ERIC SINN; MIHAI MIRCEA BALAN; JASON JURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012197-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2017  
(30) 15/12/2016 US 62/434,641; 13/10/2017 US 15/782,878  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) PONTA DE ENGATE AO SOLO  
(73) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) DOUGLAS SERRURIER; ERIC SINN; MIHAI MIRCEA BALAN; JASON JURA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012265-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2017  
(30) 16/12/2016 FR FR 1662647  
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA APRIMORAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE EMULSÕES DO TIPO ÓLEO EM ÁGUA PARA USO TÓPICO  
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
(72) SOPHIE CAMBOS; EMMANUELLE MERAT; CÉCILE TAILLEBOIS; BENJAMIN SWOBODA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012282-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2017  
(30) 16/12/2016 FR FR 1662650  
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA APRIMORAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS E/OU ESTÉTICAS DE UMA EMULSÃO DO TIPO ÓLEO EM ÁGUA PARA USOTÓPICO, EMULSÕES DO TIPO ÓLEO EM ÁGUA E USOS DA REFERIDA EMULSÃO

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(72) SOPHIE CAMBOS; FLORENCE CLEMENCEAU; EMMANUELLE MERAT; CÉCILE TAILLEBOIS; SABRINA MIZEL; CORINNE STOLTZ; NELLY MICHEL; BENJAMIN SWOBODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012575-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2017

(30) 22/12/2016 EP 16206337.4

(51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01)

(54) Método para fabricar um painel em sanduíche como um produto semiacabado

(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)

(72) PHILIP NINNEMANN; THOMAS HÜNDGEN; THOMAS FRÖHLICH; STEFAN LINDNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 014173-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/01/2018

(30) 13/01/2017 US 62/446,343; 22/09/2017 US 15/713,566

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) COLOCAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA EM SUB-BANDAS DIFERENTES DO MESMO SÍMBOLO OFDM

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN; SUMEETH NAGARAJA; WOOSOOK NAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 017261-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2018

(30) 21/02/2017 US 62/600,388; 06/09/2017 US 62/606,023

(51) C08F 4/14 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01), B01J 27/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)

(54) SISTEMA CATALISADOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA

---

	COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (73) NTP TEC, LLC (US) (72) CLYDE EDWARD BAXTER, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 017660-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,293 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01) (54) RECIPIENTES DE POLIETILENO TEREFTALATO COM MELHOR DESEMPENHO (73) TREVIRA HOLDINGS GMBH (DE) (72) UWE BAYER; GERALD ENGELMANN; KARSTEN FRITSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 018343-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 17/03/2017 EP 17161606.3 (51) B65D 77/22 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) VÁLVULA UNIDIRECIONAL, EMBALAGEM PARA ALIMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA UNIDIRECIONAL (73) MICVAC AB (SE) (72) FREDRIK LARSSON; JOHAN ZETTERBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 018379-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 30/03/2017 EP 17290049.0 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA AUTOMÁTICA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS AUTOMÁTICA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SEVERINE FERRIEUX; ERIC P. WASSERMAN; MARIANNE P. CREAMER; EDWARD D. DAUGS; SARA B. KLAMO; PAUL MERCANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 019123-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 9/02 (1968.09), B62J 11/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA PARA SUPORTE DE BATERIA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOTA SUZUKI; HARUKA TSUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 019389-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISTINTA E UMA COMPOSIÇÃO DE BASE AQUOSA (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 019393-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371; 14/07/2017 US 62/532,372 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA DISCRETA E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2019 019783-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 23/03/2018                      (30) 23/03/2017 US 62/475,291                      (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADO DA PELE COMPREENDENDO UMTERPOLÍMERO, MÉTODOS PARA FORNECER CUIDADOS À PELE ECOMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR                      (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)                      (72) HANI M. FARES; DIANE M. KENNEDY; DONALD I. PRETTYPAUL; RITAMARIE GUERRERO                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 020869-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 11/04/2018                      (30) 12/04/2017 EP 17166308.1; 25/04/2017 EP 17168001.0                      (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO CAPILAR E MÉTODO PARA SUA APLICAÇÃO E KIT COSMÉTICO E SEU USO                      (73) WELLA OPERATIONS US, LLC (US)                      (72) ANDREAS FLOHR                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 021994-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 24/04/2018                      (30) 27/04/2017 FR 1753689; 05/05/2017 FR 1754003                      (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/00 (2018.01), B05B 15/40 (2018.01)                      (54) CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO (T) PARA MONTAGEM EM UM MEMBRO DISPENSADOR                      (73) APTAR FRANCE SAS (FR)                      (72) STÉPHANE BERANGER; FRÉDÉRIC DUQUET; JULIEN SAGLIET                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 022610-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 03/05/2018                      (30) 05/05/2017 FR 1753987                      (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01)                      (54) UTILIZAÇÃO COSMÉTICA DE UM EXTRATO DE NEPHELIUM</p>

---

LAPPACEUM, MÉTODO DE CUIDADO COSMÉTICO, E, USO DE UM EXTRATO

(73) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)

(72) VINCENT BARDEY; ISABELLE BONNET; ANABELLE ECHARD; NICOLAS PELLETIER; BORIS VOGELGESANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023410-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2017

(51) C10G 27/10 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REMOVER COMPOSTOS DE ENXOFRE DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA

(73) SOLVAY SA (BE)

(72) WENJUAN ZHOU; ARMIN T. LIEBENS; PIERRE DOURNEL; ANDREW WILLSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023691-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2018

(30) 10/05/2017 US 62/504,011

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CHING-TAI LUE; PHILLIP T. MATSUNAGA; DONNA J. CROWTHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023849-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2018

(30) 06/06/2017 US 62/515906

(51) A61K 6/06 (1980.01), A61K 6/00 (2020.01)

(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA

(73) DENTSPLY SIRONA INC. (US)

(72) TODD BERGER; ADAM BARATZ; SHERIDAN ROSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 024142-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2018

---

(30) 16/05/2017 US 62/506,743  
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)  
 (54) ARTIGOS CONTENDO AGENTE ATIVO  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) MARK WILLIAM HAMERSKY; ALESSANDRO CORONA; MARK ROBERT SIVIK; TRAVIS KYLE HODGDON; GREGORY CHARLES GORDON; PAUL THOMAS WEISMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 024146-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/05/2018  
 (30) 16/05/2017 US 62/506,781  
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)  
 (54) ARTIGOS DE ESTRUTURA FIBROSA CONTENDO AGENTE ATIVO  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) MARK WILLIAM HAMERSKY; MARK ROBERT SIVIK; ALESSANDRO CORONA; TRAVIS KYLE HODGDON; GREGORY CHARLES GORDON; PAUL THOMAS WEISMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027486-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2018  
 (30) 21/06/2017 FR 1755647  
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) CLAIRE-MARIE LESAULNIER; LAURENT CHESNEAU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027697-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2018  
 (30) 27/06/2017 EP 17178090.1  
 (51) C07C 231/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4-AMINOINDANO SUBSTITUÍDOS  
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(72) SERGII PAZENOK; CHRISTOPH SÄMANN; YURIY SHERMOLOVICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 001606-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2018  
(30) 25/07/2017 JP 2017-143589  
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COMPREENDENDO UM SULFONATO DE OLEFINA, UM TENSOATIVO CATIONICO E UM ÁLCOOL ALIFÁTICO, MÉTODO PARA LAVAR PELE OU CABELO E USOS DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA  
(73) KAO CORPORATION (JP)  
(72) ATSUMI MORISHIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003346-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2018  
(30) 01/09/2017 FR 1758098  
(51) C07C 303/42 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01)  
(54) ÁCIDO SULFÔNICO E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE ÁCIDO SULFÔNICO  
(73) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) JEAN-ALEX LAFFITTE; BERNARD MONGUILLON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003589-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2018  
(30) 24/08/2017 US 62/549,673  
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(54) MISTURA AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM COMPOSTO INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE, MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO INDESEJADO DE ARROZ OU AMENDOIM  
(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
(72) JOHN ANDREW PAWLAK; BILLY R. CORBIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2020 004024-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/09/2017                  (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)                  (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR PRODUTO ABSORVENTE, E, MÉTODO                  (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                  (72) BRIAN C. MCCACHREN; ANDREW J. THOMSON                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 004196-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/09/2018                  (30) 19/09/2017 FR 1758663                  (51) B43K 8/02 (2006.01), B43K 8/24 (2006.01), B43K 24/14 (2006.01), B43K 27/08 (2006.01), B43K 1/06 (2006.01)                  (54) INSTRUMENTO DE ESCRITA QUE COMPREENDE DUAS PONTAS DE ESCRITA CONCÊNTRICAS                  (73) SOCIETE BIC (FR)                  (72) FRANCK ROLION; ARNAUD BEZ; SAMUEL MALINVERNI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 004686-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/09/2018                  (30) 08/09/2017 US 62/556,096; 07/09/2018 US 16/125,654                  (51) H04B 7/024 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01)                  (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA TRANSMISSÕES CONJUNTAS MIMO DE PONTO DE ACESSO                  (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  (72) SAMEER VERMANI; BIN TIAN; LOCHAN VERMA; JIALING LI CHEN; LIN YANG                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 005754-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/09/2018                  (30) 21/09/2017 FR 1700965                  (51) F01D 5/28 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01)                  (54) PEÇA DE TURBINA, PÁ DE TURBINA, MOTOR DE TURBINA A GÁS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE TURBINA                  (73) SAFRAN (FR)                  (72) AMAR SABOUNDJI; VIRGINIE JAQUET</p>

---



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005771-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2018  
(30) 21/09/2017 FR 1758760  
(51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE TURBINA, PÁ DE TURBINA, ESTATOR DE TURBINA, TURBINA E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE DE TURBINA  
(73) SAFRAN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)  
(72) PIERRE SALLOT; VÉRONIQUE BRUNET; ELODIE MARTHE BERNADETTE DROUELLE; JONATHAN CORMIER; SYLVAIN PIERRE DUBOIS; PATRICK VILLECHAISE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006005-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2018  
(30) 26/09/2017 US 62/563,382  
(51) F28F 9/18 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/26 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO  
(73) CARLOS QUESADA SABORIO (CR)  
(72) CARLOS QUESADA SABORIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006200-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2017  
(51) A47K 10/32 (2006.01), B65D 81/22 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM CONTENDO UM PRODUTO DE CONSUMO ÚMIDO SUBSTANCIALMENTE VOLUMETRICAMENTE ESTÁVEL  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) RONALD KARTUPELIS; DENNIS EDWARD FRYER; PAUL NEATH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007302-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/10/2018

---

(30) 14/10/2017 US 62/572,467  
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ATIVÁVEIS CONJUGADOS ANTI-CD71, MÉTODO PARAFABRICA-LOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT QUE COMPREENDE OSMESMOS, USOS DOS DITOS ANTICORPOS, BEM COMO MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DO AGENTE DE CLIVAGEM NA AMOSTRA  
 (73) ABBVIE INC. (US)  
 (72) SHWETA SINGH; JENNIFER HOPE RICHARDSON; LAURA PATTERSON SERWER; JONATHAN ALEXANDER TERRETT; SUSAN E. MORGAN-LAPPE; TRACY HENRIQUES; SHERRY L. RALSTON; MARVIN ROBERT LEANNA; ILARIA BADAGNANI; SAHANA BOSE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 008739-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/10/2018  
 (30) 01/11/2017 US 15/800.878  
 (51) B05B 1/08 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO E CONJUNTO DE BOCAL PARA UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
 (72) EDWARD WAYNE BOLYARD JR.  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009148-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2018  
 (30) 06/12/2017 JP 2017-234403  
 (51) F27D 1/16 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONFORMAÇÃO DE FORRO DE TIJOLO.  
 (73) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)  
 (72) KAZUHIKO TAKEUCHI; SATOSHI TSUBOI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010493-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2018  
 (30) 28/11/2017 EP 17203966.1  
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01)  
 (54) LAMINADO MULTICAMADA FLEXÍVEL, EMBALAGEM E MÉTODO PARA FABRICAR O LAMINADO FLEXÍVEL MULTICAMADA

---

(73) AMCOR FLEXIBLES DENMARK A/S (DK)

(72) PETER HANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011181-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2017

(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE/DESODORANTE E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DA MESMA

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) DANIEL SCHANKEL; VIKTOR DUBOVOY; RICHARD ADAMS; SANDRA WADEER; CHRISTINE BOYKE; LONG PAN; RAVI SUBRAMANYAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011972-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2017

(51) B29B 11/14 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) INSERÇÃO DE CAMADA DE BARREIRA PASSIVA DENTRO DA PAREDE DO RECIPIENTE DE BEBIDA CARBONATADA PARA APRIMORAR VIDA ÚTIL

(73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) FARHAN AHMAD; WILLIAM J. DUBUQUE; JOHN BRACE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015668-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2019

(30) 01/02/2018 FR 18/50850

(51) C10M 159/08 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10M 129/70 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01)

(54) ADITIVO DE VISCOSIDADE PARA PRODUTOS PETROLÍFEROS E USOS DE UMA MISTURA E DE UM ÓLEO

(73) BIOBOON LIMITED (CN)

(72) LAURENT DUMORTIER; JEFFREY KHOO MENG CHUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019222-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2019

(30) 28/03/2018 EP 18164692.8

(51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 35/10 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29K 667/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (54) COMPÓSITO, USO DO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA ESTRUTURA GRAVADA EM RELEVO PARA PELO MENOS UMA PARTE DE UMA SUPERFÍCIE DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO  
 (73) BASF COATINGS GMBH (DE)  
 (72) JAN-BERND KUES; SUSANNE PIONTEK; JOERG EXNER; BIRGIT KLEINE-BLEY; ROBERT VON DER AA; MICHAEL LORENZ; FRANK BERGMANN; WILFRIED SCHIPPER; SVEN OLLE KRABBENBORG; JOERG DUENNEWALD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 020067-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/01/2019  
 (30) 04/05/2018 EP PCT/EP2018/061522  
 (51) G09B 19/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA FORNECER A UM OPERADOR HUMANO UMA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS EXIBIDAS E MÉTODO PARA FORNECER A UM OPERADOR HUMANO UMA VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS EXIBIDAS  
 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) HAKAN LINDSTRÖM; JENNY LOGENIUS; GUNILLA HIMMELMANN; MARIA ZEVGREN SUNDBERG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 020275-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2019  
 (30) 02/04/2018 CN 201810284406.5  
 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PDU DE MAC  
 (73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN)  
 (72) JUNSHUAI SUN; YINGYING WANG; XUEYAN HUANG; XINGYU HAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 020453-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/01/2019  
 (30) 05/04/2018 US 62/653,526  
 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO RELACIONADO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM NÓ DE ORIGEM, ESTAÇÃO BASE E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) LIAN ARAUJO; PATRIK RUGELAND; OUMER TEYEB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 021026-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2019

(30) 25/05/2018 EP 18305641.5

(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)

(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA PARA ENVOLTÓRIO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 021627-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2018

(51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), F03D 1/06 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 50/00 (2015.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JAMES ROBERT TOBIN; STEPHEN BERTRAM JOHNSON; JAMIE T. LIVINGSTON; SHRIDHAR CHAMPAKNATH NATH; ALAN M. WALKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 022534-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2018

(51) B29C 55/26 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES PARA TUBULAÇÕES BIAXIALMENTE ORIENTADAS

(73) MOLECOR TECNOLOGÍA, S. L. (ES)

(72) MUÑOZ DE JUAN, IGNACIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 023949-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2018

(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES, E, MÉTODO PARA FORMAR AS PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES

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

(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; AUSTIN N. PICKETT; KAREN GOEDERS; MARK M. MLEZIVA; THEODORE T. TOWER; DAVE SOERENS; KAZUHIRO TAKAHASHI; YUSUKE UEDA; MEGUMI TOMIOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 024594-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2018

(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)

(54) ELEMENTO ABSORVENTE, PARTÍCULAS SUPERABSORVENTES, E, ARTIGO ABSORVENTE

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

(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; AUSTIN N. PICKETT; KAREN GOEDERS; MARK M. MLEZIVA; THEODORE T. TOWER; DAVE SOERENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 025351-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2018

(51) F16L 23/028 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01)

(54) JUNTA TUBULAR E INSTALAÇÃO

(73) TOTAL SE (FR) ; TECHLAM (FR)

(72) JOËL LIBOLT; LUDOVIC ASSIER; HERVÉ GUEVENEUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 025489-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2019

(30) 15/06/2018 DE 10 2018 004 756.4; 25/09/2018 DE 10 2018 007 540.1

(51) G09F 21/04 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAÇÃO DE UMA PLACA DE AUTOMÓVEL, DE PREFERÊNCIA, UMA PLACA DE VEÍCULO A MOTOR, COM UM SUPORTE DE DADOS E UMA PLACA DE AUTOMÓVEL E PLACA DE AUTOMÓVEL

(73) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)

(72) BJÖRN BEENKEN; PIET TÖNJES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2020 025851-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/06/2019                  (30) 11/07/2018 IT 102018000007116                  (51) B29D 30/00 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A APLICAÇÃO DE ELEMENTOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO EM PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, ESTAÇÃO DE TRABALHO                  (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)                  (72) IVAN GILDO BOSCAINO; MARCO FABBRETTI; ERIKA VANIGLIA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 001760-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 13/06/2019                  (30) 30/07/2018 IT 102018000007604                  (51) A47B 88/427 (2017.01), A47B 88/477 (2017.01)                  (54) GUIA DE PUXAR PARA GAVETAS                  (73) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)                  (72) SERGIO SALICE                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 001805-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/07/2019                  (30) 01/08/2018 US 62/713,393                  (51) E21B 41/00 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE FRATURAMENTO ELÉTRICO, TRANSPORTE DE MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR ENERGIA ELÉTRICA                  (73) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)                  (72) JEFFREY G. MORRIS; ADRIAN BENJAMIN BODISHBAUGH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 003862-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/08/2019                  (30) 03/09/2018 EP 18192263.4                  (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)                  (54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E UM KIT COMPREENDENDO TAL CABEÇA                  (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</p>

---

(72) UWE JUNGNICHEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004693-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2019

(30) 14/09/2018 US 62/731,411

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) ATISH ROY; DHANANJAY KUMAR; ERIC KAZLAUSKAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 008794-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2019

(30) 09/11/2018 US 62/758,063

(51) B41F 13/14 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/12 (2006.01), B41F 31/14 (2006.01), B41M 1/28 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TINTAGEM PARA UM DECORADOR E MÉTODO DE DECORAR UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UM RECIPIENTE COM UM CONJUNTO DE TINTAGEM DE UM DECORADOR

(73) BALL CORPORATION (US)

(72) JOHN D. EFNER; KURT J. HOLLAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010196-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 11/12/2018 JP 2018-232055

(51) F24V 30/00 (2018.01), F28D 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE CALOR E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE CALOR

(73) CLEAN PLANET INC. (JP)

(72) YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITO; JIROTA KASAGI; HIDEKI YOSHINO; SHOTARO HIRANO; MASAHIDE ISE; TETSUHARU IBARAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 012743-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2019



---

(30) 28/12/2018 US 62/786,174

(51) E21B 41/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTE DE FRATURAMENTO, TRANSPORTE DE BOMBA DE FRATURAMENTO E MÉTODO USADO COM UM MOTOR ELÉTRICO

(73) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)

(72) JEFFREY G. MORRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 002854-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2020

(30) 15/08/2019 US 62/887,303

(51) E04B 1/348 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01), E04B 2/74 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONSTRUÇÃO MODULAR PARA FABRICAÇÃO DE SALA LIMPA FARMACÊUTICA E MÉTODO DE MONTAR UM APARELHO DE SALA LIMPA MODULAR PARA FABRICAÇÃO DE SALA LIMPA FARMACÊUTICA

(73) G-CON MANUFACTURING, INC. (US)

(72) R. BLAKE WILLIAMS; A. COLT POUNDERS; BILLY JOE T. HEATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 006916-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2021

(30) 01/07/2020 US 63/047,019

(51) B05B 13/02 (2006.01)

(54) GABARITO DE ALINHAMENTO DE PISTOLA DE ASPERSÃO, MÉTODO PARA ALINHAR UMA PISTOLA DE ASPERSÃO, MÉTODO PARA GERAR UM GABARITO DE ALINHAMENTO DE PISTOLA DE ASPERSÃO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SWIMC LLC (US)

(72) THOMAS P. PIRAINO; STEPHEN W. ROZWOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 010398-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2020

(30) 04/12/2019 US 62/943,441

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA LINHAS SUBAQUÁTICAS E SISTEMA DE PERFURAÇÃO

(73) ADVANCED INNERGY LTD (GB)

(72) GUILLAUME GROS; GUILLAUME GAUTHIER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 010897-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2020  
 (30) 03/12/2019 FR FR1913670  
 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01), G01N 21/45 (2006.01), G01B 9/02 (2022.01), G01B 9/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MICROSCOPIA DE VARREDURA DE LINHA  
 (73) DAMAE MEDICAL (FR)  
 (72) JONAS OGIEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 026461-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2012  
 (30) 07/11/2011 GB 1119206.9; 24/02/2012 GB 1203285.0; 26/03/2012 GB 1205304.7  
 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01)  
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR PELO MENOS UMA PARTE DE UMA IMAGEM COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS  
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) GUILLAUME LAROCHE; CHRISTOPHE GISQUET; EDOUARD FRANÇOIS; PATRICE ONNO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 028128-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2013  
 (30) 07/09/2012 US 61/697,981  
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A IL-18, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, MICRORGANISMOS TRANSGÊNICOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO  
 (62) BR 11 2015 004783-1 05/09/2013  
 (73) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) MICHAEL OTTO BARDROFF; BARBARA BRANNETTI; EMMA MICHELLE

CAMPBELL; BEATE DIEFENBACH-STREIBER; ADINA EBERTH; CHRISTIAN CARSTEN SILVESTER KUNZ; SYLWIA MARSHALL; JEAN-MICHEL RENE RONDEAU; JEAN-MARC ALFRED SCHLAEPPPI; GINO ANSELMUS VAN HEEKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 016512-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2014

(30) 12/08/2013 US 13/964,671

(51) G01B 5/08 (2006.01), G01B 7/12 (2006.01), G01B 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM SULCO CIRCUNFERENCIAL EM UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO

(62) BR 11 2016 002972-0 18/07/2014

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) MATTHEW J. PUZIO; DOUGLAS R. DOLE; ANTHONY PRICE; DANIEL B. VICARIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 018850-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2014

(30) 30/07/2013 US 61/859,956

(51) H04N 5/268 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01), H04N 5/14 (2006.01), H04N 21/44 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA USAR METADADOS ESTÁVEIS DE CENA EM UM CODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA USAR METADADOS ESTÁVEIS DE CENA EM UM DECODIFICADOR DE VÍDEO

(62) BR 11 2016 001639-4 28/07/2014

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) ROBIN ATKINS; RAYMOND YEUNG; SHENG QU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 020091-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2016

(30) 27/06/2015 DE 10 2015 008 351.1; 26/09/2015 DE 10 2015 012 625.3

(43) 25/07/2017

(51) F01N 3/10 (2006.01)

(54) TANQUE DE AGENTE REDUTOR E VEÍCULO A MOTOR

(62) BR 10 2016 015053-1 27/06/2016

(73) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

(72) ANDREAS WIEGERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 021677-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2016  
(30) 01/05/2015 US 62/155,855  
(51) H02P 9/04 (2006.01), F02N 11/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA AUXILIAR  
(62) BR 11 2017 023691-5 29/04/2016  
(73) BLACKBURN ENERGY, INC. (US)  
(72) ANDREW AMIGO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 021506-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2013  
(30) 12/09/2012 US 61/699,990  
(51) H04S 3/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D  
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) ARNE BORSUM; STEPHAN SCHREINER; HARALD FUCHS; MICHAEL KRATZ; BERNHARD GRILL; SEBASTIAN SCHARRER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 024395-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2018  
(30) 21/08/2017 US 62/548,396  
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)  
(54) MÉTODO PARA MODELAGEM DIGITAL E RASTREAMENTO DE CAMPOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TESTES DE CAMPO AGRÍCOLA  
(62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018  
(73) THE CLIMATE CORPORATION (US)  
(72) THOMAS GENE RUFF; JASON KENDRICK BULL; NICHOLAS CHARLES CIZEK; BRANDON RINKENBERGER; DOUG SAUDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 024397-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2018

---

(30) 21/08/2017 US 62/548,396  
 (51) A01B 79/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01D 91/00 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), G06N 7/00 (2023.01)  
 (54) MÉTODO PARA MODELAGEM DIGITAL E RASTREAMENTO DE CAMPOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TESTES DE CAMPO AGRÍCOLA  
 (62) BR 11 2020 003688-9 21/08/2018  
 (73) THE CLIMATE CORPORATION (US)  
 (72) THOMAS GENE RUFF; JASON KENDRICK BULL; NICHOLAS CHARLES CIZEK; BRANDON RINKENBERGER; DOUG SAUDER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 001153-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 11/06/2015 US 62/174,395; 25/04/2016 US 62/326,965  
 (51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR O PESO DE UMA GARRAFA DE POLIETILENO TEREFALATO  
 (62) BR 11 2017 026497-8 01/06/2016  
 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
 (72) ANDREW JAY DUNCAN; PAUL FAGAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 002320-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2016  
 (30) 08/07/2015 US 62/189,770  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)  
 (54) COPOLÍMEROS DE ETILENO E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO  
 (62) BR 11 2017 026907-4 28/06/2016  
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
 (72) ERRUN DING; CHUNG C. TSO; YOULU YU; QING YANG; RICHARD M. BUCK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 007761-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/02/2017  
 (30) 05/02/2016 US 62/292,057; 18/11/2016 US 62/424,273  
 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01)  
 (54) APARELHO CIRÚRGICO  
 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017  
 (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

(72) DANIEL H. KIM; DONG SUK SHIN; TAEHO JANG; YONG MAN PARK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 008596-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2014  
 (30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825  
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)  
 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO NO DOMÍNIO DE TEMPO  
 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) JÉRÉMIE LECOMTE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 008597-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2014  
 (30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825  
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)  
 (54) DECODIFICADOR ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO  
 (62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) JÉRÉMIE LECOMTE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 008598-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2014  
 (30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178825  
 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 25/90 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)  
 (54) DECODIFICADOR ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA UTILIZANDO UMA DISSIMULAÇÃO DE ERRO QUE MODIFICA UM SINAL DE EXCITAÇÃO DE

---

DOMÍNIO DE TEMPO

(62) BR 11 2016 009805-6 27/10/2014

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) JÉRÉMIE LECOMTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 010417-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2016

(30) 31/12/2015 US 62/273,584; 13/01/2016 US 62/278,256

(51) C08F 4/64 (2006.01), B01J 31/38 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)

(54) SISTEMA CATALISADOR ISENTO DE FTALATO

(62) BR 11 2018 013506-2 29/12/2016

(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(72) BRANDI MITCHELL; CRAIG MEVERDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 013196-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,784; 01/11/2012 US 61/721,436; 27/06/2013 US 13/928,722

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓB DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO TERRESTRE UNIVERSAL EVOLUÍDA

(62) BR 11 2015 004584-7 25/09/2013

(73) APPLE INC. (US)

(72) SEUNGHEE HAN; YUAN ZHU; XIAOGANG CHEN; ALEXEI DAVYDOV; JONG-KAE FWU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 012083-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/06/2017

(43) 26/12/2018

(51) A61F 5/453 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE URINA

(73) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP) ; NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP)

(72) NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO; YAMIL ROJAS LIRANZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/06/2017,

---

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 018535-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2017  
(43) 19/03/2019  
(51) B65D 25/20 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE TÉRMICO PARA GARRAFAS DE BEBIDAS  
(73) ADNAN ABED ZARRUQ (BR/RS) ; MARLON ALMADA COIMBRA (BR/RS)  
(72) ADNAN ABED ZARRUQ; MARLON ALMADA COIMBRA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 019079-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2017  
(43) 26/03/2019  
(51) B60C 29/00 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÂMARA DE AR DE VEÍCULOS  
(73) HELIO LUCIOLI NETO (BR/MG)  
(72) HÉLIO LUCIOLI NETO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 020512-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2017  
(43) 16/04/2019  
(51) A01C 7/20 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABEÇALHO E SISTEMA DE ARTICULAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE DUAS OU MAIS PLANTADEIRAS  
(73) SERGIO LUIZ FACCIN (BR/SC)  
(72) SERGIO LUIZ FACCIN  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 001289-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/01/2018  
(43) 06/08/2019  
(51) B66F 11/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CESTA AÉREA  
(73) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)  
(72) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA



---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 002308-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/02/2018  
(43) 20/08/2019  
(51) A61F 5/44 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM COLETOR UNIVERSAL DE URINA  
(73) FRANSÉRGIO FRANCISCO DOS SANTOS (BR/SP) ; LEO ROBERTO DURANTI (BR/SP)  
(72) FRANSERGIO FRANCISCO DOS SANTOS; LEO ROBERTO DURANTI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 007236-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2018  
(43) 29/10/2019  
(51) F21S 8/08 (2006.01)  
(54) ÁRVORE SOLAR  
(73) PATRÍCIA DE ALMEIDA O´REILLY (BR/SP) ; JEAN PIERRE CIRIADES (BR/SP)  
(72) PATRÍCIA DE ALMEIDA O´REILLY; JEAN PIERRE CIRIADES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 007261-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2018  
(43) 29/10/2019  
(51) F16N 3/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTE DE TRANSMISSÃO  
(73) PAULO ROBERTO KOVALICK DE OLIVEIRA (BR/RS)  
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2018,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 009567-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/05/2018  
(43) 26/11/2019  
(51) F16K 49/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA  
(73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA.

---

(BR/SE)  
 (72) RENAN SILVEIRA ABREU  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 010972-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2018  
 (43) 03/12/2019  
 (51) H01Q 1/40 (2006.01)  
 (54) ANTENA DIPOLO COM BASE INJETADA PARA O ENCAIXE DE CONECTOR ELÉTRICO SOB PRESSÃO  
 (73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)  
 (72) JOSE SENDESKI NETO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/05/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 014395-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/07/2018  
 (43) 04/02/2020  
 (51) E03C 1/262 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE RALO LINEAR  
 (73) SEKAPISO METALURGICA LTDA EPP (BR/SP)  
 (72) SOLANGE APARECIDA MARQUES BERTOLINI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 014489-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2018  
 (43) 04/02/2020  
 (51) B65D 25/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE ALÇA EMBUTIDA DE EMBALAGENS  
 (73) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)  
 (72) MIGUEL LUIZ ROSÁRIO LORENZO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/07/2018,  
 observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 015375-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2018  
 (43) 04/02/2020  
 (51) H02G 11/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXTENSÃO ELÉTRICA DE PAREDE

(73) DIEGO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; MARJORI GRECCO ANDRADE (BR/SP)

(72) DIEGO PEREIRA DE OLIVEIRA; MARJORI GRECCO ANDRADE

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 017192-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2018

(43) 10/03/2020

(51) H02B 1/03 (2006.01)

(54) CAIXA MONOFÁSICA COM CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)

(72) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 072128-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2018

(43) 05/05/2020

(51) H02G 3/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE PASSA CABOS INTEGRADO A PISO PLÁSTICO MODULAR PARA EVENTOS

(73) CESAR MARQUES YOSHIKUMI (BR/SP)

(72) CESAR MARQUES YOSHIKUMI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 077344-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2018

(43) 07/07/2020

(51) F16J 15/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPONENTES DO SISTEMA DE VEDAÇÃO ENTRE TANQUE E EIXO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS PARA CONTROLE DE VAZAMENTO POR REDUNDÂNCIA

(73) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)

(72) JEAN CARLOS BELMONTE SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 014796-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2019

(43) 17/12/2019

(51) B62M 6/85 (2010.01), B60L 8/00 (2006.01), B60L 58/10 (2019.01), B60L

---

	50/50 (2019.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SOLAR ADAPTÁVEL EM VEÍCULOSELÉTRICOS (73) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ) (72) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2021 005496-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (43) 24/08/2021 (51) E02B 15/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE REMOÇÃO DE DETRITOS PARA USINAS HIDRELÉTRICAS (73) RAMON SALVADOR CORBATO (BR/SP) (72) RAMON SALVADOR CORBATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/03/2021, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2021 021920-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (43) 05/04/2022 (51) B60Q 1/12 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/06 (2006.01), B60Q 1/20 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA MOTOCICLETAS (66) BR 20 2020 022856-6 10/11/2020 (73) DIEGO MADALENO (BR/SP) (72) DIEGO MADALENO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2021 025823-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2021 (43) 12/07/2022 (51) A21B 3/13 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01) (54) ASSADEIRA PARA PANETONES (73) TECMAPAN MAQUINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA EIRELI EPP (BR/SP) (72) CARINA PEREIRA COELHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2021, observadas as condições legais

<b>(11) BR 20 2022 012147-3 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/06/2022                  (43) 09/08/2022                  (51) A45D 7/02 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA ESCOVA ALISADORA DE CABELOS                  (73) BAS COMERCIO DE ACESSORIOS LTDA (BR/PR)                  (72) ANA HELOISA DERENLANYJ LAFFITTE                  Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2022, observadas as condições legais</p>
<b>(11) PI 0921191-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/11/2009                  (30) 24/11/2008 US 61/117,330                  (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE TRIGO E CEVADA DOS EFEITOS DANOSOS DE UM HERBICIDA DE CARBOXILATO DE 6-(FENILA TRISSUBSTITUÍDA)-4-AMINO-2-PIRIDINA                  (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                  (72) Norbert Satchivi; Paul Schmitzer                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1105603-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/11/2011                  (43) 01/03/2016                  (51) G01N 33/50 (2006.01)                  (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERFIS DE METABÓLITOS PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CÉLULAS CANCEROSAS DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA (LLA) À QUIMIOTERAPIA                  (73) CENTRO INFANTIL DE INVESTIGAÇÃO HEMATOLÓGICAS DR. DOMINGOS A. BOLDRINI (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)                  (72) Carolina Pereira de Souza Melo; Ana Carolina de Mattos Zeri; Jose Andres Yunes; Rafael Renatino Canevarolo; Silvia Regina Brandalise                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

## Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0108394-5 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 15/02/2001

(30) 15/02/2000 US 60/182.710; 06/07/2000 US 60/216.422; 27/10/2000 US 60/243.532

(45) 11/12/2018

(51) C07D 403/00 (2006.01)

(54) Inibidores de proteína de quinase de 2-indolinona de pirrol substituído, seus sais e composições farmacêuticas compreendendo os mesmos

(73) Pharmacia & Upjohn Company (US) ; Sugen, Inc. (US)

(72) Todd A. Miller; Peng Cho Tang; Xiaoyuan Li; Li Sun; Chung Chen Wei; Shahrzad Shirazian; Congxin Liang; Tomas Vojkovsky; ASSAD S. NEMATALLA; Michael Hawley

Anulada a publicação código 16.2 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 conforme determinado no Processo INPI nº 52402.004947/2022-84 @ NUP:

00407.013384/2022-71 (REF. 0118882-60.2022-1.00.0000) Interessados: EMS S/A DIVISÃO HORTOLANDIA e outros. @ Sentença: Homologada a desistência dos agravos regimentais de Hiperá S/A e Faes Farma S/A, transitando em julgado a decisão anterior que julgou procedente a reclamação e restabeleceu os efeitos do despacho 16.3 do INPI.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 11 2012 026410-9 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 15/04/2011  
(30) 15/04/2010 US 61/324,453  
(45) 01/12/2020  
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) Composto e conjugado de pirrolobenzodiazepinas e usos dos mesmos  
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; SEATTLE GENETICS, INC. (US)  
(72) SCOTT JEFFREY; PATRICK BURKE; PETER SENTER; PHILIP WILSON HOWARD; LUKE MASTERSON; ARNAUD TIBERGHEN  
REFERENTE A RPI 2604 DE 01/12/2020, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2013 027121-3 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 20/04/2012  
(30) 21/04/2011 GB 1106817.8; 21/04/2011 US 61/477,726  
(45) 03/03/2022  
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS  
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) ALISON JO-ANNE WOOLFORD; STEVEN HOWARD; ILDIKO MARIA BUCK; GIANNI CHESSARI; CHRISTOPHER NORBERT JOHNSON; EMILIANO TAMANINI; JAMES EDWARD HARVEY DAY; ELISABETTA CHIARPARIN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; MARTYN FREDERICKSON; CHARLOTTE MARY GRIFFITHS-JONES  
REFERENTE A RPI 2669 DE 03/03/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2014 008495-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 09/10/2012  
(30) 10/10/2011 IN 1306/KOL/2011  
(45) 29/12/2020  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01),

---

A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO INIBIDOR DA PROTEÍNA QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-O E USO DO MESMO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (73) ORION CORPORATION (FI)  
 (72) TERO LINNANEN; GERD WOHLFAHRT; SRINIVAS NANDURI; RAVI UJJINAMATADA; SRINIVASAN RAJAGOPALAN; SUBHENDU MUKHERJEE  
 Ref. RPI 2608 de 29/12/2020 quanto ao país de origem.

---

**(11) BR 11 2014 024474-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 02/04/2013  
 (30) 30/03/2012 US 61/618.003  
 (45) 01/12/2020  
 (51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), H01J 49/16 (2006.01), C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE SELEÇÃO AUTOMATIZADA DE MICRO-ORGANISMOS E IDENTIFICAÇÃO COM O USO DE MALDI  
 (73) BD Kiestra B.V. (NL)  
 (72) JETZE BOTMA; MARTIJN KLEEFSTRA; TINO WALTER VAN DER ZEE  
 REFERENTE A RPI 2604 DE 01/12/2020, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2016 009008-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 22/10/2014  
 (30) 22/10/2013 US 61/894,411; 06/12/2013 US 14/099,562; 27/01/2014 US 61/932,140  
 (45) 06/09/2022  
 (51) A61F 6/06 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (54) USO DE ESTRADIOL E/OU HEMI-HIDRATO DE ESTRADIOL E DE UM AGENTE SOLUBILIZANTE COMPREENDENDO UM ÓLEO DE CADEIA MÉDIA PARA A PREPARAÇÃO DE UM PESSÁRIO PARA O TRATAMENTO DE ATROFIA VULVOVAGINAL E PESSÁRIO QUE COMPREENDE ESTRADIOL  
 (73) THERAPEUTICSMD, INC. (US)  
 (72) BRIAN A. BERNICK; THORSTEINN THORSTEINSSON; PETER H. R. PERSICANER; JANICE LOUISE CACACE; JULIA M. AMADIO; FREDERICK D. SANSILIO; NEDA IRANI  
 REFERENTE A RPI 2696 DE 06/09/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

---

**(11) BR 11 2016 010425-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 10/11/2014  
 (30) 11/11/2013 US 61/902,483



---

(45) 07/06/2022

(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. SILVERNAIL; JOHN MANSERGH

REFERENTE A RPI 2683 DE 07/06/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2016 017128-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/01/2015

(30) 24/01/2014 PT 107422

(45) 30/08/2022

(51) B65G 1/137 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL EVOLUTIVA PARA ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO CONTROLADA DE PRODUTOS

(73) PICKLOG, LDA (PT)

(72) PEDRO LOPES RIBEIRO

REFERENTE A RPI 2695 DE 30/08/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2017 013309-1 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/11/2015

(30) 17/02/2015 EP 15155488.8

(45) 24/11/2020

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01)

(54) COMPÓSITO DE Al/Ce/Zr REVESTIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE Al/Ce/Zr REVESTIDO

(73) SASOL GERMANY GMBH (DE)

(72) MARCOS SCHÖNEBORN; NOELIA GUILLEN-HURTADO; THOMAS HARMENING; DIRK NIEMEYER; DIANE HOWE

REFERENTE A RPI 2603 DE 24/11/2020, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2018 067941-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/04/2017

(30) 28/04/2016 JP 2016-091405

(45) 06/12/2022

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01),

---

A01N 59/26 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA HERBICIDA E MÉTODO HERBICIDA USANDO A MESMA  
 (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) MORI YOKOYAMA; KEN UEDA  
 REFERENTE A RPI 2709 DE 06/12/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2019 001189-7 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 24/07/2017  
 (30) 25/07/2016 FR 1657137  
 (45) 17/01/2023  
 (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), C09D 193/00 (2006.01), F16L 58/04 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO  
 (73) SAINT GOBAIN PAM (FR)  
 (72) OLIVIER BONDIL; SOPHIE CHARDONNET; SYLVIE LACHAUME; MYRIAM PIRE  
 REFERENTE A RPI 2715 DE 17/01/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2019 010697-9 C8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 07/12/2017  
 (30) 07/12/2016 FR 1662043  
 (45) 05/07/2022  
 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO INTRABUCAL COM UM PAR DE ALINHADORES DENTÁRIOS ARTICULADOS  
 (73) ONIRIS (FR)  
 (72) GÉRARD VINCENT; THIBAUT VINCENT  
 Ref. RPI 2687 de 05/07/2022 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2019 012722-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 20/12/2016  
 (45) 05/04/2022  
 (51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO DE VIDRO FORNECIDO COM UMA PILHA DE CAMADAS FINAS DE REVESTIMENTO  
 (73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)  
 (72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR; ROBERTO CABRERA LLANOS; RUBÍ AGLAÉ HERNÁNDEZ CARRILLO; JOSÉ LUIS TAVARES CORTEZ; CARMEN JERG; INGO WEGENER; JIA LIN XU  
 REFERENTE A RPI 2674 DE 05/04/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO

---

DO TITULAR.

---

- (11) BR 11 2019 018261-6 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 07/02/2018  
(30) 07/03/2017 US 15/451,873  
(45) 10/01/2023  
(51) B23C 5/10 (2006.01)  
(54) FRESA DE FACEAMENTO DE CERÂMICA COM PERFIL DE ARCO CIRCULAR PARA USINAGEM DE INCONEL  
(73) ISCAR LTD. (IL)  
(72) ELIYAHU BUDDA  
Ref. RPI 2714 de 10/01/2023 quanto ao relatório descritivo.
- 
- (11) BR 11 2022 012141-5 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 05/11/2020  
(30) 18/12/2019 CN 201911307258.5  
(45) 10/01/2023  
(51) B23K 33/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), D21F 5/02 (2006.01)  
(54) PEÇA DE TRABALHO DE SEÇÃO DE CILINDRO YANKEE E PROCESSO PARA FABRICAR UM CILINDRO YANKEE  
(73) ANDRITZ CHINA LTD (CN)  
(72) WEIJUN LI; RONGJUN QIN; FLORIAN STEINWENDER  
Ref. RPI 2714 de 10/01/2023 quanto ao quadro reivindicatório e aos desenhos.
- 
- (11) BR 12 2022 007092-2 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/02/2015  
(30) 18/02/2014 US 61/940,942; 28/08/2014 US 62/043,060; 14/01/2015 US 62/103,524  
(45) 19/07/2022  
(51) C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT  
(62) BR 11 2016 019267-2 13/02/2015  
(73) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) KATHRYN M. STEPHENS; CYDNE HOLT; CAREY DAVIS; ANNE JAGER; PAULINA WALICHIEWICZ; YONMEE HAN; DAVID SILVA; MIN-JUI RICHARD SHEN; SASAN AMINI; FRANK STEEMERS  
REFERENTE A RPI 2689 DE 19/07/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2019 001956-5 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/07/2022 (73) TÉGULA S.A. (BR/SP) Requerente da nulidade: Charles Virgílio Silva - 870230003928 - 13/01/2023
<b>(11) BR 11 2018 008182-5 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/07/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Requerente da nulidade: OP-HYGIENE IP GMBH - 870230005517 - 19/1/2023

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 8000147-5 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 08/05/2007

(73) Demuth Máquinas Industriais Ltda. (BR/RS)

Processo INPI nº 52400.000947/2010-91 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0811403-46.2009.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

INDUSTRIA DE MAQUINAS BRUNO LTDA @ RÉU: DEMUTH MAQUINAS

INDUSTRIAS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL @ Decisão: Recurso especial não conhecido. TRANSITOU EM

JULGADO EM 07/12/2022.

**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 007777-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/03/2021  
(73) VETCO GRAY, LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 008127-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2021  
(73) Digicon S/A Controle Eletrônico para Mecânica (BR/RS)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 008273-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/04/2014  
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 008274-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/06/2016  
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 008276-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/04/2014  
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

---

Referente à 10ª anuidade.

- 
- (11) BR 10 2013 008563-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/10/2020  
(73) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2013 008724-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/06/2019  
(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)  
Referente à 10ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2014 008372-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2021  
(73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (CH) ; FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)  
Referente à 9ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2015 007604-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/02/2021  
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
Referente à 8ª anuidade.
- 
- (11) BR 10 2016 004927-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/01/2023  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)  
Referente às 5ª e 6ª anuidades.
- 
- (11) BR 10 2018 006794-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/09/2020  
(73) GABRIEL DUARTE CARMO (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.
- 
- (11) BR 11 2012 016422-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/12/2020

---

(73) MEINNTECH CO., LTD. (KR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 025552-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/09/2019  
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 025728-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/01/2022  
(73) Critical Care Diagnostics, Inc. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 025763-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/09/2020  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 026188-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/07/2020  
(73) Air Products and Chemicals, Inc. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028470-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/04/2020  
(73) TERRE ARMEE INTERNATIONALE (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 022363-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/05/2021  
(73) CREAMOVA UNIVERSAL CLOSURES LIMITED (GB)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 024556-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/06/2019  
(73) ADEKA CORPORATION (JP)



---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 025481-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 23/06/2020  
 (73) BIOVAXIM LIMITED (GB) ; INSTITUTE DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 025505-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 22/04/2020  
 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 025507-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 17/11/2020  
 (73) REXAM AIRSPRAY N.V. (NL)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 025768-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 17/07/2018  
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 025978-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 01/09/2020  
 (73) LASSE RAMSKOV HOLDING APS (DK)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 026004-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 29/09/2020  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 026205-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 06/10/2020

---

(73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 023879-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/12/2020  
(73) USG INTERIORS, LLC (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 024409-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/09/2021  
(73) SEAN SOMERS WEAVER (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 024810-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/07/2021  
(73) HISPANO-SUIZA (FR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 024909-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/09/2021  
(73) DAF TRUCKS N.V. (PB)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 025213-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/05/2021  
(73) EUROATLANTIC CAPITAL LLC (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 025310-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2020  
(73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 018809-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/10/2021  
(73) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)

---

Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 020464-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 022683-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/12/2021  
(73) INTEL CORPORATION (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 025375-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 01/12/2020  
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 025402-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2021  
(73) ROLANDO S. GARCIA (PH)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 025419-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/10/2021  
(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 025581-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2021  
(73) DENSO ELECTRONICS CORPORATION (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 029239-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/02/2020  
(73) ARCAM AB (SE)  
Referente à 9ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2016 022384-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 023354-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) CONSUMER PRODUCTS INTERNATIONAL LLC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025087-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025089-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/04/2021 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025090-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025093-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 021156-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2022 (73) RAMA RAU YELUNDUR (US) Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2017 021697-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2012 008392-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2013 008277-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2015 (73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2013 008534-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) MARCELO COMPARATO CONTRUCCI (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2014 007995-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2016 007710-4 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) ADAILTON ALVES DE SALES (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2018 003176-2 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) ROSANGELA SOUTO RUA RODRIGUES - ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade. Pagar restauração.
<hr/>	
<b>(11) BR 21 2014 021976-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) ZHEJIANG LONGSHENG AUTO PARTS LIMITED BY SHARE LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) MU 8203609-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2023 (73) INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
<b>(11) MU 8700109-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2015 (73) Sonia Maria Anaga (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) MU 8700646-4 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) Indústria de Transformadores Itaipu Ltda (BR/SP) ; B&M Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. ME (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) MU 8700870-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2016 (73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) MU 8900602-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) Grendene S.A. (BR/CE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 8900736-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) Sensormatic do Brasil Eletrônica Ltda. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) MU 9003073-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0006974-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/11/2014 (73) MARATHON OIL COMPANY (US) Referente à 23ª anuidade.
<b>(11) PI 0010021-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2013 (73) Nittetsu Plant Designing Corporation (JP) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) Referente à 23ª anuidade.
<b>(11) PI 0208301-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA REPRESENTADO POR THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0208811-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) PFIZER, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0208870-3 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2016 (73) NOVARTIS AG (CH) ; Université de Strasbourg (FR) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0301446-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Alexandre Schunn Vianna (BR/SC) ; João Carlos de Freitas (BR/SC) Referente à 20ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0309299-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2013 (73) Cesl Limited (CA) Referente à 20ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0409320-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2015 (73) Ambu A/S (DK) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0409356-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) Crossject (FR) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0409694-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Sy-Klone Company, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0418720-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2016 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 19ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0509669-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) Kansas State University Research Foundation (US) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0509708-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) MEDA PHARMA S.À.R.L. (LU) Referente à 18ª anuidade.
-----------------------------	--



<b>(11) PI 0601148-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/06/2016                  (73) Wagner Guidi (BR/MG)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0607034-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/09/2015                  (73) Bticino S.P.A (IT)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608775-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 13/08/2019                  (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0608960-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/10/2018                  (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0612209-4 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/11/2017                  (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0612364-3 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 06/04/2021                  (73) GALDERMA RESEARCH &amp; DEVELOPMENT (FR)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0709761-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/02/2018                  (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0709779-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	<p>87 da LPI.                  (45) 12/11/2019                  (73) Rohde &amp; Schwarz GMBH &amp; CO. KG (DE)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
--	--

---

<b>(11) PI 0710041-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/12/2018                  (73) Paul Mueller Gmbh &amp; Co. Kg. Unternehmensbeteiligungen (DE)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0710308-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 23/10/2018                  (73) Ovd Kinegram Ag (CH)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0808995-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/09/2019                  (73) SMS GROUP GMBH (DE)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0809792-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/10/2019                  (73) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0809958-8 C8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/12/2020                  (73) GENERA BIOSYSTEMS LIMITED (AU)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0809962-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/03/2020                  (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.) (FR)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0810654-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p>
-----------------------------	---

---

	(45) 04/10/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0900641-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2023 (73) SERGIO PRADO (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0912124-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0913767-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 1001094-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/08/2021 (73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1011259-6 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) HYDROPATH HOLDINGS LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1014456-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2021 (73) A. RAYMOND ET CIE (FR) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1015958-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019

---

(73) COLOPLAST A/S (DK)

Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1101658-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 17/07/2018

(73) Kraft Foods Group Brands LLC (US)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 9909456-8 B8**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 29/10/2013

(73) Toyama Chemical CO. LTD. (JP)

Referente à 24ª anuidade.

**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) MU 8700629-4 Y8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 26/01/2016

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2715 de 17/01/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0009956-2 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 11/11/2014

(73) LEO PHARMA A/S (DK)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0208535-6 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 29/03/2016

(73) Corixa Corporation (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0210010-0 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 20/03/2018

(73) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida.

### **Código 21.9 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0108394-5 B8**

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 11/12/2018

(73) Pharmacia & Upjohn Company (US) ; Sugen, Inc. (US)

Anulada a publicação código 21.9 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 conforme determinado no Processo INPI nº 52402.004947/2022-84 @ NUP:

00407.013384/2022-71 (REF. 0118882-60.2022-1.00.0000) Interessados: EMS

S/A DIVISÃO HORTOLANDIA e outros. @ Sentença: Homologada a

desistência dos agravos regimentais de Hipera S/A e Faes Farma S/A,

transitando em julgado a decisão anterior que julgou procedente a reclamação e restabeleceu os efeitos do despacho 16.3 do INPI.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

**(11) PI 0603022-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) F16L 57/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES, MÉTODO E SISTEMA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; Leonardo Pessoa Dias; Rodrigo Carvalho Ferreira; José Almir de Sena; AUDERI VICENTE SANTOS; PEDRO EDUARDO GONZALES PANTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0702372-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/06/2019

(51) E21B 23/01 (2006.01)

(54) ATRACADOR UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RALPH GABRIEL HENRIQUES SALES

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

---

www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0801123-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/08/2019

(51) B65G 33/14 (2006.01), F27B 9/20 (2006.01), F27B 9/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE MATERIAL PARTICULADO EM TUBOS VERTICAIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Francisco de Assis Oliveira; Ricardo Lopes Matriciano

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0802410-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/08 (2006.01)

(54) MANILHA DUPLA PARA CONEXÃO ENTRE ELOS DE CORRENTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LUIZ HISSASHI HASSUI; RICARDO TELES ARAÚJO; RONALDO ROSA ROSSI

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0803064-2 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) MANILHA SAPATILHO PARA CONEXÃO DE CORRENTES COM CABOS



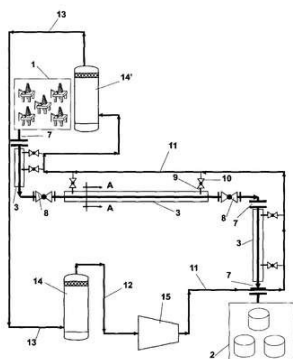
DE POLIÉSTER

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Teles Araújo; Luiz Hissashi Hassui; Ronaldo Rosa Rossi

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0803542-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) F16L 58/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM DUTOS ENCAMISADOS PELO MONITORAMENTO DO ESPAÇO INTERSTICIAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE MARCOS LEITE PACHECO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 0803646-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/05/2019

(51) E21B 43/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO DE ANULARES ENTRE REVESTIMENTOS EM POÇOS PRODUTORES

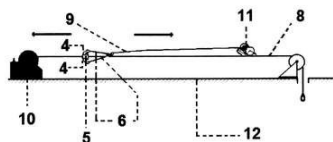
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Flávio Dias de Moraes

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0900935-3 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) B63B 21/50 (2006.01), B66C 1/44 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01), B66C 1/00 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) GARRA DE DESLOCAMENTO E ANCORAGEM DE CABOS DE AÇO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Diogenes Willians Ferraz Lyrio

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0901046-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/07/2019

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)

(54) MANDRIL VENTURI

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Teles Borges

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0902037-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/12/2018

---

(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01), F04B 47/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ÊMBOLOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)

(72) Erik Gonçalves Holder da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0902343-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/02/2019

(51) E21B 43/26 (2006.01)

(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO

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

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Antonio Eduardo Martinelli

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0902469-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 27/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPORTAÇÃO MULTIANGULAR DE CONEXÃO DE RISER NO FLANCO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Cezar Augusto Silva Paulo; Alessandro Barreto de França; Enrique

Casaprima Gonzalez; Luiz Eduardo Peclat Bernardes; Ricardo Wagner Capllonch; Sérgio Batista de Barros; Ivan de Andrade Monteiro Filho; Jose Mauricio Teixeira da Gama Lima

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os

---

impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0903349-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/07/2019

(51) E21B 37/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE EMPUXO POSITIVO PARA LIMPEZA E INSPEÇÃO DE TUBULAÇÕES ASCENDENTES EM CATENÁRIA LIVRE

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Robson Vieira Marnet; Cláudio Soligo Camerini; José Augusto Pereira da Silva; Paulo Ricardo Fonseca Blank

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0905393-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/11/2018

(51) E21B 21/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE LAVAGEM DE CASCALHOS

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

(72) Patricio Americano Ferreira; ANTÔNIO DE FÁTIMA LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 1001612-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2021

(51) F16H 55/36 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)

(54) PORCA PARA INSTALAR E REMOVER POLIAS DE MOTORES DE UNIDADE DE BOMBEIO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Darlan Carlos de Medeiros; Valter de Araujo Filho

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 1004013-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/07/2020

(51) E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)

(54) SISTEMA MENSAGEIRO DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS APLICADO EM ESTRUTURAS SUBMARINAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Rogério Florião Soares; CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 1004876-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/05/2020

(51) H02B 11/127 (2006.01), H02B 11/173 (2006.01)

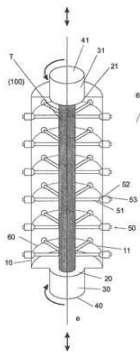
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO DE GAVETAS DE PAINÉIS ELÉTRICOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

(72) Jose Benedito Salvatto; OSNI RAMOS FORIN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1005585-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/02/2020

(51) G01N 3/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA APLICAÇÃO DE CARREGAMENTOS NÃO UNIFORMES EM ESTRUTURAS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Edgard Poiate Junior; Jose Nunes Pimentel Neto; Fernando Antonio Santos Medeiros; Alvaro Maia da Costa; José Luiz Falcão; Cláudio dos Santos Amaral

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1005605-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) G01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR TORQUE DINÂMICO EM EIXOS

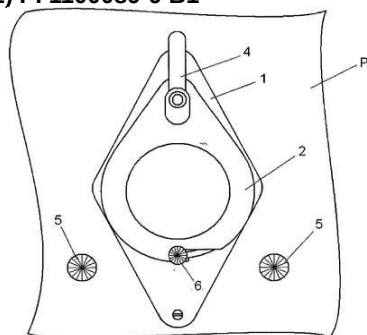
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FRANCISCO ANTÔNIO BELO; Ruan Delgado Gomes; Ageu Pasquetti; ABEL CAVALCANTE LIMA FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1100089-9 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2019

(51) G01J 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE JANELAS PARA LENTE DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PORTÁTIL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE BENEDITO SALVATTO; Osni Ramos Forin; Attílio Bruno Veratti

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 20 2014 017935-1 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 31/10/2017

(73) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)

INPI nº 52402.000812/2023-21 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
Processo Nº: 5058301-11.2022.4.02.5101@ NULIDADE DO PEDIDO DE  
PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela  
@ Autor: ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA @ Réu(s): FERNANDO  
HENRIQUE SCHWARZ e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL ? INPI



**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 031975-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2012 032041-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2015 031317-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) DANPOWER CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2015 031482-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2016 029461-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) ORIGINAL INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA LTDA. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 e considerando</p>

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

- 
- (11) BR 11 2012 014165-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014660-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/02/2018  
(73) Stokely-Van Camp, Inc. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014898-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) DAIKEN IKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014971-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 015413-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/10/2020  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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) BR 11 2013 013419-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) COLOPLAST A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2013 013519-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2013 013521-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) COLOPLAST A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2013 013933-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2013 014385-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) PPG EUROPE BV (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2013 014687-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019</p>

---

---

(73) ENERGIA TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 015248-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 015408-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 016204-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 016578-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 016583-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/05/2021

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 017564-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/10/2018  
(73) AGCO A/S (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014376-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/05/2019  
(73) JENNISSSEN HERBERT (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014425-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/04/2021  
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 014563-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 015174-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/09/2020  
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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) BR 11 2014 015958-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D.S.L (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2015 013108-5 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2015 014650-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) KASAI KOGYO CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2016 013585-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) LABLABO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2017 012865-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2017 012938-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2018 011898-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2018 011911-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) NEW GLUTEN WORLD S. R. L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2018 012211-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) BASF CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2018 012469-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE  
INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2018 013298-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; UNIVERSIDAD DE OVIEDO (ES) ;  
UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR) ; CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 13 2013 013018-3 F1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2012 031984-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) VICTOR VINCENZO SCOPACASA (BR/SP) ; ERICA SAYURI IDE (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 2016 029543-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 21 2017 009917-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2020

(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 21 2017 009927-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2020

(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 8703091-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) SONIA MARIA ANAGA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 9002380-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) EDIMAR DE JESUS (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 9002444-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) HARTMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 9102736-5 Y8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) MÁRIO AUGUSTO BATISTA ROCHA (BR/AM)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0017189-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2016

(73) Pilot INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0205302-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/08/2017 (73) ATEC AP CO., LTD. (KR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0206023-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2013 (73) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0314141-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/09/2016 (73) Geox S.p.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0417280-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2014 (73) Laboratoire de Chimie Et de Biologie - L.C.B. Indústria Química e Biológica (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0417523-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0417605-7 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020</p>

---

---

(73) INCYTE CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0505716-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2016

(73) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0506279-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0517884-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2018

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0617732-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0621465-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) Bernd Hansen (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0622193-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/07/2017  
(73) Prysmian S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0703720-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/03/2017  
(73) Laurent Denis (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0720268-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/07/2018  
(73) Coloplast A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0722206-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/09/2017  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0819493-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/08/2017  
(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0821242-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 10/09/2019                  (73) OUTOTEC OYJ (FI)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0821933-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 12/02/2019                  (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0822939-2 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 02/04/2019                  (73) Coloplast A/s (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0905061-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 06/10/2020                  (73) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0905333-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 04/06/2019                  (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0914392-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 04/02/2020                  (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)</p>
-----------------------------	--

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0918630-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) Martin Engineering Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0922607-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) Novartis AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0922609-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) PATENTES TALGO, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0922923-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) Cardlab APS (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0923030-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0923064-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) ADVANCED TECHNOLOGIES AND REGENERATIVE MEDICINE, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 0923455-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) Coloplast A/s (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 1105182-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 9916202-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2012

(73) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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 9916364-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/07/2014

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2701 de 11-10-2022 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.

---

<b>(11) BR 10 2015 024115-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2015 (45) 22/02/2022 (71) DKC POWER SOLUTIONS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 006907-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2017 (71) OURONITRO EFLUENTES E SERVICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 007076-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2018 (71) GUSTAVO ZOLET (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 023835-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2019 (71) PIPAC BRASIL DESENVOLVIMENTO E EXPLORACAO DE INSTRUMENTO MEDICINAL LTDA (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 000621-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2020 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 020301-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2020 (71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS) ; SINARA RENATA SALVATORI (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2021 002015-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2021 (71) AREJA - SERVIÇO E COMÉRCIO E EQUIPAMENTOS PARA AUTOS LTDA (BR/BA)
<b>(11) BR 11 2013 006499-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 21/07/2011 (45) 20/09/2022 (71) XYLENE HOLDING S.A. (LU)
--	---

---

<b>(11) BR 11 2013 019343-3 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2012 (45) 09/02/2021 (71) DUPONT POLYMERS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 020393-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2012 (45) 10/11/2020 (71) EMERSUB CVIII, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 025518-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2012 (45) 02/03/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 030338-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2012 (45) 22/02/2022 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 004664-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2012 (45) 10/08/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 009396-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2012 (45) 09/11/2021 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011223-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2012 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 016743-5 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2012 (45) 21/07/2020 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 016851-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2012 (45) 03/11/2020 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 020388-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2013 (45) 22/12/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 020887-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2012 (45) 10/11/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 024118-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2013 (45) 14/12/2021 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 025401-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2012 (45) 06/04/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 025453-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2012 (45) 02/03/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 026186-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2013 (45) 01/02/2022 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; AVIAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031439-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2013 (71) TELEFLEX LIFE SCIENCES LIMITED (MT)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 032051-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 12/06/2013 (45) 25/05/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 032056-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2013 (45) 09/04/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 032057-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2013 (45) 14/09/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 032060-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2013 (45) 15/10/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 032069-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2013 (45) 05/11/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(11) BR 11 2014 032071-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2013 (45) 08/10/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2014 033118-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2013 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 002384-3 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2013 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
<b>(11) BR 11 2015 003530-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2013 (45) 19/10/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

<b>(11) BR 11 2015 007408-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2013 (45) 03/03/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 007921-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2012 (45) 08/12/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 008972-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2013 (45) 11/10/2022 (71) JECTAS INNOVATORS COMPANY LIMITED (JP) ; MEIJI ANIMAL HEALTH CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 012763-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2013 (45) 12/05/2020 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 014215-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2013 (45) 22/06/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 018929-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2014 (45) 31/05/2022 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 022590-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (45) 25/08/2020 (71) MPJ OTC AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 023483-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2014 (45) 19/07/2022 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 026022-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2014
------------------------------------	---

---

(45) 27/07/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2015 027156-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/04/2014  
(45) 05/01/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2015 028970-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/05/2014  
(45) 28/09/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2015 028978-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/05/2014  
(45) 29/12/2020  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2015 030282-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/06/2014  
(45) 02/06/2020  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 000353-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/06/2014  
(45) 16/08/2022  
(71) F-TECH INC. (JP)

---

**(11) BR 11 2016 006491-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/10/2014  
(45) 09/03/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 008444-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/10/2013  
(45) 18/05/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 011216-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/11/2014  
(45) 19/04/2022  
(71) THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. (FR)

---

**(11) BR 11 2016 012120-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/12/2013  
 (45) 10/11/2020  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 013542-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/12/2014  
 (45) 22/06/2021  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 013645-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/12/2014  
 (45) 23/02/2021  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 016954-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/01/2014  
 (45) 21/12/2021  
 (71) JUKI TECHNOSOLUTIONS CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2016 018944-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 25/02/2015  
 (45) 26/10/2021  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2016 024349-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/04/2015  
 (45) 22/06/2021  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2016 024419-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/03/2015  
 (71) MEIJI ANIMAL HEALTH CO., LTD. (JP)

---

**(11) BR 11 2016 027930-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/06/2015  
 (45) 04/05/2021  
 (71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 11 2017 007307-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/10/2015

---

	(45) 19/10/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
--	--

---

<b>(11) BR 11 2017 008165-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2015 (45) 22/04/2020 (71) SINGH MOLECULAR MEDICINE, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020275-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2016 (71) SORRISO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2017 024041-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (45) 16/03/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2017 024061-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (45) 16/03/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 076172-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2017 (71) ABB B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2019 002594-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2016 (45) 14/09/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004396-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004410-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004509-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
------------------------------------	--



<b>(11) BR 11 2020 008258-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2018 (45) 14/12/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 008482-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 009759-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(11) BR 11 2020 011414-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/12/2018 (45) 27/09/2022 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 015915-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 026507-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2019 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 005015-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2019 (71) VACUUM INSULATION SOLUTIONS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2021 008122-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 011728-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2019 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 017892-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 024393-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 026762-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2013 026810-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2012 (45) 20/07/2021 (62) BR 11 2013 021707-3 16/02/2012 (71) LEONARDO UK LTD (GB)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2017 017768-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2009 (45) 17/02/2021 (62) PI 0906063-4 19/08/2009 (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; ALPS ALPINE CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2020 006907-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2015 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH MOLECULAR MEDICINE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2020 006914-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2015 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH MOLECULAR MEDICINE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 12 2020 006918-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/10/2015 (45) 15/03/2022 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH MOLECULAR MEDICINE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025194-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016

---

(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT  
MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)

---

**(11) BR 13 2021 022158-4 E2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 04/11/2021  
(61) BR 10 2020 020301-0 02/10/2020  
(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS) ; SINARA  
RENATA SALVATORI (BR/MT)

---

**(11) BR 20 2018 016590-4 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/02/2016  
(45) 10/08/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 21 2018 000144-4 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/06/2016  
(45) 31/08/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 21 2018 000147-9 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/06/2016  
(45) 31/08/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(11) BR 21 2018 000148-7 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/06/2016  
(45) 31/08/2021  
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) MU 8901740-4 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/08/2009  
(71) HIDROBRASIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR)

---

**(11) PI 0109744-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/09/2001  
(45) 25/10/2016  
(73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH)

---

**(11) PI 0205979-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/07/2002  
(45) 27/05/2014  
(73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL

---

(CH)

---

**(11) PI 0306592-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/10/2003  
 (45) 22/07/2014  
 (73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL  
 (CH)

---

**(11) PI 0410513-3 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/05/2004  
 (45) 17/09/2013  
 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0413942-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 15/09/2004  
 (45) 16/12/2014  
 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0414153-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/07/2004  
 (45) 21/10/2014  
 (73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL  
 (CH)

---

**(11) PI 0418506-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 20/10/2004  
 (45) 21/07/2015  
 (73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL  
 (CH)

---

**(11) PI 0418613-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/12/2004  
 (45) 29/09/2015  
 (73) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL  
 (CH)

---

**(11) PI 0508159-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/03/2005  
 (45) 08/12/2015  
 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) PI 0508166-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/03/2005

---

	(45) 01/12/2015 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
--	---

---

<b>(11) PI 0509409-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2005 (45) 22/12/2015 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0515243-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2005 (45) 19/09/2017 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0520370-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2005 (45) 27/09/2022 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0706449-7 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2007 (45) 05/09/2017 (73) KARL MAYER R&D GMBH (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0709356-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2007 (45) 28/08/2018 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0709473-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2007 (45) 02/05/2018 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0714536-5 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2007 (45) 13/08/2019 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0718347-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2007 (45) 29/01/2019 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0718730-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2007 (45) 25/09/2018 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0718732-7 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2007 (45) 24/01/2017 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0718733-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2007 (45) 24/01/2017 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0718741-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2007 (45) 17/07/2018 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0718743-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2007 (45) 04/06/2019 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0807862-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2008 (45) 23/06/2020 (71) MUELLER SYSTEMS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0808543-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2008 (45) 07/06/2022 (71) TELEFLEX LIFE SCIENCES LIMITED (MT)
<hr/>	
<b>(11) PI 0811855-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2008 (45) 31/12/2019 (71) AECI MINING LIMITED (ZA)
<hr/>	
<b>(11) PI 0906063-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

(22) 19/08/2009  
 (45) 10/12/2019  
 (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; ALPS ALPINE CO., LTD.  
 (JP)

---

**(11) PI 0906097-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/03/2009  
 (45) 26/02/2019  
 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(21) PI 0919236-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/09/2009  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(11) PI 0921140-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 09/10/2009  
 (45) 21/09/2021  
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(11) PI 1014242-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/06/2010  
 (45) 13/04/2021  
 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)

### **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) PI 0110490-0 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 18/10/2001

(45) 24/07/2012

(73) Wella GmbH (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220070822 de 09/08/2022, em virtude da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI (21.1) publicada na RPI nº 2693, de 16/08/2022.

---

**(11) PI 0410862-0 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 03/05/2004

(45) 24/11/2015

(73) Wella GmbH (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220070832 de 09/08/2022, em virtude da manutenção da extinção (24.10) publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.



### **Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2022 004192-0**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870220088305 de 27/09/2022, é necessária assinatura do cedente no documento de cessão.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2012 008803-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/04/2012 (45) 27/10/2020 (71) ROLL-TEC CILINDRO LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 10 2016 025941-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/11/2016 (45) 15/06/2021 (71) GREEN AGE ACT LTDA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 005998-5</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2022 (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2012 022307-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2011 (45) 10/12/2019 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 028017-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/05/2011 (45) 17/03/2020 (71) MAGSEIS ASA (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 029288-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/05/2011 (45) 07/04/2020 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 000185-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/07/2011 (45) 10/03/2020 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 008822-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2011 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 018366-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/01/2012 (45) 28/04/2020 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 018430-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/01/2012 (45) 07/04/2020 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018539-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/12/2011 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 031337-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/05/2012 (45) 03/11/2021 (71) PUREM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 002504-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2012 (45) 20/09/2022 (71) ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 015480-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2012 (45) 15/03/2022 (71) CIRCASSIA AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 003423-3 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2013 (45) 25/01/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 011483-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2013 (45) 08/02/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 020440-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/02/2014
------------------------------------	---

---

	(45) 10/05/2022 (71) LOCLAIN SRL IN LIQUIDAZIONE (IT)
<b>(11) BR 11 2015 028478-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/01/2014 (45) 08/02/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
<b>(11) BR 11 2016 002749-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2014 (45) 08/02/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2016 002755-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/08/2014 (71) SCHUNK TRANSIT SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2016 004774-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/09/2014 (45) 08/02/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
<b>(11) BR 11 2016 007342-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/10/2014 (45) 17/11/2020 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2016 013475-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2014 (45) 24/05/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
<b>(11) BR 11 2017 008080-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2015 (45) 31/05/2022 (71) MAGSEIS ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2019 023735-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/05/2018 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; ARGENX BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2020 017249-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 15/02/2019 (71) WEO LLC. (US)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 009616-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2019 (71) WEO LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 012302-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2019 (71) ENTX LIMITED (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013772-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2020 (71) WEO LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 019705-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2020 (71) WEO LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 12 2015 022909-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/01/2012 (45) 28/07/2020 (62) BR 11 2013 018366-7 19/01/2012 (71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 003642-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2008 (62) PI 0817253-6 26/09/2008 (71) PANASONIC HOLDINGS CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 003652-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2008 (62) PI 0817253-6 26/09/2008 (71) PANASONIC HOLDINGS CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 20 2012 017515-6 Y1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2012 (45) 04/12/2018 (71) DCA DELTA CABLE AMERICAS LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 002857-0 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/02/2022
------------------------------------	---

---

(71) WEO LLC. (US)

---

**(11) PI 0203045-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/08/2002  
(45) 29/04/2014  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0207284-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/01/2002  
(45) 14/10/2014  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0213151-0 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/10/2002  
(45) 24/11/2020  
(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0315109-3 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/10/2003  
(45) 05/01/2021  
(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0316705-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/11/2003  
(45) 26/12/2012  
(73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0700736-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/03/2007  
(45) 05/11/2019  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0714698-1 B8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/08/2007  
(45) 26/01/2021  
(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0808021-6 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 29/01/2008  
(45) 04/06/2019  
(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0819440-8 B8**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 11/11/2008

(45) 25/06/2019

(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0822629-6 B8**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 06/08/2008

(45) 17/12/2019

(71) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0924899-4 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 08/06/2009

(45) 22/03/2022

(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

---

**(11) PI 1010568-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 28/04/2010

(45) 12/05/2020

(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

<b>(11) BR 11 2017 019608-5 B1</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 12/01/2016 (45) 05/07/2022 (71) ILLYCAFFE' S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870220094742 de 14/10/2022 é necessário apresentar documento comprobatório da alteração, pois o enviado não faz referência ao depositante atual ?ILLYCAFFE S.P.A. CON UNICO SOCIO?.
<b>(11) BR 20 2015 003285-0 Y1</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 13/02/2015 (45) 03/12/2019 (71) CARIMBOS NYKON INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SC) A fim de atender as alterações de nome requeridas através da petição 870220093400 e 10/10/2022 é necessário mais uma GRU 248 para que sejam realizadas as duas alterações de nome solicitadas na petição, além da guia 207 de cumprimento de exigência.
<b>(21) BR 20 2021 004095-0</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 04/03/2021 (71) CARIMBOS NYKON INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SC) A fim de atender as alterações de nome requeridas através da petição 870220093407 e 10/10/2022 é necessário mais uma GRU 248 para que sejam realizadas as duas alterações de nome solicitadas na petição, além da guia 207 de cumprimento de exigência.
<b>(11) MU 9102029-8 Y1</b>	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/07/2011 (45) 06/02/2018 (73) CARIMBOS NYKON INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SC) A fim de atender as alterações de nome requeridas através da petição 870220093394 e 10/10/2022 é necessário mais uma GRU 248 para que sejam realizadas as duas alterações de nome solicitadas na petição, além da guia 207 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 2015 031255-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 14/12/2015  
(45) 27/10/2020  
(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(11) BR 10 2015 031536-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/12/2015  
(45) 27/10/2020  
(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(11) BR 10 2015 032024-8 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/12/2015  
(45) 08/12/2020  
(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(21) BR 10 2020 009163-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/05/2020  
(71) GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS LTDA (BR/SC)

---

**(11) BR 11 2016 024986-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/12/2015  
(45) 31/05/2022  
(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(11) BR 11 2016 024995-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/12/2015  
(45) 17/08/2021  
(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(11) BR 11 2016 026603-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/05/2015  
(45) 28/06/2022  
(71) CARBONE SAVOIE (FR)

---

**(11) BR 11 2016 026843-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/12/2015  
(45) 05/04/2022

---

(71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(11) BR 11 2016 029047-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 21/12/2015  
 (45) 10/08/2021  
 (71) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO KG (AT)

---

**(21) BR 11 2017 023410-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 27/04/2016  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 026570-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 10/06/2016  
 (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 004885-2 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 02/09/2016  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 005607-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 13/09/2016  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2018 007672-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 06/10/2016  
 (45) 12/05/2020  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 011641-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/11/2016  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 013423-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 09/12/2016  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009999-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/11/2017  
 (71) CLIMATE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 010837-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 21/11/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012697-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2017 (71) CLIMATE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 015401-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/01/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2017 010184-9 Y1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2017 (45) 16/08/2022 (71) FOCA BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(11) PI 0413081-2 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2004 (45) 20/03/2018 (73) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0611409-1 B8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/05/2006 (45) 29/12/2020 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0907493-7 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/01/2009 (45) 16/10/2018 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0922619-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2009 (71) MED-LIFE DISCOVERIES LP (CA)
-----------------------------	--

**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 2020 010058-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001257, de 05/01/2023
<b>(21) BR 10 2020 023004-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000848, de 04/01/2023
<b>(21) BR 10 2021 004987-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001129, de 05/01/2023
<b>(21) BR 11 2019 002915-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000778, de 04/01/2023
<b>(21) BR 11 2019 003146-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/07/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001159, de 05/01/2023
<b>(21) BR 11 2019 013617-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/11/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000494, de 03/01/2023
<b>(21) BR 11 2020 023036-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001063, de 04/01/2023

---

<b>(21) BR 11 2021 006051-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001019, de 04/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 007685-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000602, de 03/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 007754-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000954, de 04/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 011054-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000842, de 04/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 011369-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000415, de 03/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 012005-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001153, de 05/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 012122-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000858, de 04/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 012511-6 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001203, de 05/01/2023
<b>(21) BR 11 2021 013764-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo

---

nº 870230000659, de 03/01/2023

---

**(21) BR 11 2021 019855-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000559, de 03/01/2023

---

**(21) BR 11 2021 020273-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 09/04/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001162, de 05/01/2023

---

**(21) BR 11 2022 000025-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 02/07/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000823, de 04/01/2023

---

**(21) BR 11 2022 018606-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 01/02/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230001225, de 05/01/2023

---

**(21) BR 11 2022 019453-6** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/06/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000940, de 04/01/2023

---

**(21) BR 11 2022 021435-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/05/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230000550, de 03/01/2023

---

### **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 2017 016415-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 31/07/2017  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220117812, de 15/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº

---

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

- 
- (21) BR 10 2019 022232-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 23/10/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000299, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
- 
- (21) BR 10 2019 024181-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/11/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000198, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
- 
- (21) BR 10 2019 026823-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 16/12/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220114401, de 08/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
- 
- (21) BR 10 2019 028302-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 30/12/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001388, de 05/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
- 
- (21) BR 10 2022 017145-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/08/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116545, de 13/12/202, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
- 
- (21) BR 10 2022 018065-2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 09/09/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000525, de 03/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
- 
- (21) BR 10 2022 020926-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 14/10/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220122086, de

---

26/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, foi cumprida através da petição nº 870230001058, de 04/01/2023, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2022 023592-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 21/11/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000787, de 04/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2022 025917-8** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 19/12/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230002015, de 09/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 003746-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 25/09/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000103, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 005090-6 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 11/09/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000320, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 007090-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 13/12/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000193, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 009052-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 19/11/2019  
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000173, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.  
Houve solicitação de divisão deste processo, todavia foi antes da solicitação de requerimento de trâmite prioritário, sendo perfeitamente viável e não infringindo o Art. 3º, inciso IV, da referida Portaria.



---

<b>(21) BR 11 2021 009454-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000111, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
<b>(21) BR 11 2021 009929-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220111933, de 01/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 11 2021 010060-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000107, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Apenas temos uma ressalva: quando efetuar a solicitação, ter atenção para com o exame colaborativo indicado. Na petição, o título indica que o exame colaborativo é do escritório americano, quando na verdade, o documento apresentado é de exame colaborativo do escritório europeu.
<b>(21) BR 11 2021 011564-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000257, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
<b>(21) BR 11 2021 012971-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000116, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
<b>(21) BR 11 2021 013269-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000149, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
<b>(21) BR 11 2021 013383-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/01/2020

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001418, de 05/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 016517-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/02/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000286, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2021 019241-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/03/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220108111, de 22/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2022 012815-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/05/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001065, de 04/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2022 016950-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/02/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000127, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2022 017644-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/03/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000147, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2022 021556-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/11/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000140, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2022 023517-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/05/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220123180, de

---

28/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2022 025734-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/06/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000166, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 11 2023 000351-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/07/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230003105, de 11/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 12 2022 025322-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/10/2016

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230000113, de 02/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/21, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

---

**(21) BR 20 2019 025907-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/12/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001088, de 05/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 006962-5 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/04/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220115874, de 12/12/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 012670-0 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/06/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230002736, de 10/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 017362-7 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/08/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230003164, de 12/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº

---

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 019783-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/09/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230002903, de 11/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 025098-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/12/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001367, de 05/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 025505-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/12/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230002607, de 10/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 025957-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/12/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230001375, de 05/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.