

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2682  
31 de Maio de 2022

**Patentes**  
Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	8
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	9
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	20
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	49
Código 121 - Exigência.....	51
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	52
Código 141 - Notificações Diversas.....	53
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>54</b>
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	54
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	56
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	61
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 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	121
Código 1.3.1 - Retificação.....	249
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	251
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	252
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	266
<b>Código Depósito</b> .....	<b>267</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	267
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	286
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	287
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	317
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	318
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>346</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	346
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	374
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	384
Código 3.8 - Retificação.....	385
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>387</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	387
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>388</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	388
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	398
Código 6.7 - Outras Exigências.....	399
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	400
Código 6.10 - Republicação.....	401
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	402
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	403
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	406
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>483</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	483
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	496
Código 7.3 - Republicação.....	497
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>498</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	498
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	499
Código 8.7 - Restauração.....	515
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	516

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	517
<b>Código Decisão.....</b>	<b>526</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	526
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	573
Código 9.1.3 - Republicação.....	574
Código 9.1.4 - Retificação.....	575
Código 9.2 - Indeferimento.....	577
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	586
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	587
Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....	594
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>595</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	595
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	599
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	605
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	610
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	614
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	615
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	616
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	617
<b>Código Recurso.....</b>	<b>618</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	618
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	624
Código 12.6 - Outros Recursos.....	625
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>626</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	626
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	627
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	628
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	629
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	631
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	632
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	636
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	637
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	639
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	640
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>641</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	641
Código 16.3 - Retificação.....	753
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>759</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	759
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>760</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	760
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>761</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	761
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	773
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>774</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	774
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	778
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>779</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	779
<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>804</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	804
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	809
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	810
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	814
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	815
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	818

Código 25.11 - Republicação.....	819
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>820</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	820
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	820
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	821
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	822
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	822
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	823
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	824
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	825

**Código Presidência - Recurso**

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

---

**(21) PI 1102715-0 A2**

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

(22) 02/06/2011

(71) JOSE JUE FERREIRA DE ALMEIDA (BR/CE)

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 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição**

---

<b>(21) BR 10 2015 008898-1 A2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 20/04/2015 (71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) BR 11 2020 021682-8 A2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 23/04/2019 (71) INNOMED FIVE, L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) BR 20 2018 002412-0 U2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 05/02/2018 (71) LUIZ PAULO SOUZA FONSECA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) PI 0400953-3 B1</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 22/03/2004 (71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) PI 1105751-3 B1</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 21/09/2011 (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

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

---

<b>(21) BR 10 2012 024253-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/09/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2013 022893-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/09/2013 (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 000477-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/01/2014 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 017605-5 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/07/2014 (71) MAICON JAIR ZANIN (BR/PR) ; JAIR ZANIN (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2015 013490-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2016 004927-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

<b>(21) BR 10 2016 004949-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2016 025383-7</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/10/2016 (71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2021 013921-8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/07/2021 (71) THERALLEN PHARMA PRIVATE LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2012 011195-7</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/11/2010 (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2012 025252-6</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/03/2011 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2012 026327-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/04/2011 (71) Flex Lighting II, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2012 029562-4 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/05/2011 (71) Abbott Products Operations AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

<b>(21) BR 11 2012 031317-7</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 16/05/2011                  (71) Optipro AS (NO)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 016950-8 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 02/07/2012                  (71) AIHOL CORPORATION (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 020233-5 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 10/02/2012                  (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 024764-9 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 04/05/2012                  (71) ANPAC BIO-MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (VG)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2013 025112-3 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 30/03/2012                  (71) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2014 010284-8 A2</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 09/10/2012                  (71) YEWON COMMUNICATION CO., LTD (KR)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(21) BR 11 2014 010848-0 A8</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                  (22) 30/10/2012                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                  Recorrente: O depositante.                  Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>
<b>(11) BR 11 2014 016012-0 B1</b>	<p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.</p>

---

	(22) 27/12/2012 (45) 07/12/2021 (71) RLS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 019117-4 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 31/01/2013 (71) PROTALIX LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 022176-6</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/09/2012 (71) AB LUDVIG SVENSSON (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(11) BR 11 2014 024899-0 B1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/04/2013 (45) 07/06/2022 (71) ARIANEGROUP SAS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 025122-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/04/2013 (71) ANNJI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2014 027168-2 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/04/2013 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 011068-1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/10/2013 (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

<b>(21) BR 11 2015 011160-2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/07/2013 (71) NESTEC S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 018601-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/12/2013 (71) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 021948-9 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/03/2014 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 022043-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/03/2014 (71) ACTUANT CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 022372-9 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 023338-4 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 025810-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/04/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2015 026515-4 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

---

	(22) 21/04/2014 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 029718-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/06/2014 (71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 002980-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/09/2014 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010982-1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/08/2014 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015645-5 A8</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/12/2015 (71) VOESTALPINE PRECISION STRIP AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020089-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/03/2015 (71) ADAPTIX LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018637-3</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/10/2015 (71) GENOSCIENCE PHARMA (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 018108-3</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/03/2018
---------------------------------	---

---

	(71) BONUMOSE LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2019 020166-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 27/03/2018 (71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2019 028023-5 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/06/2018 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2019 028055-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/06/2018 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 000406-5</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/07/2017 (71) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP. (BR/PR) ; S.P.L. EVOLUTION LTD (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 000862-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/07/2018 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 003649-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/12/2018 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 004494-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 07/09/2018

	(71) SWEET SENSE INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 005121-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/09/2018 (71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 005402-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/09/2018 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 006654-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/10/2018 (71) FPINNOVATIONS (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 015466-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/02/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 018801-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/03/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 021342-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/04/2019 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) ; CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 021676-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/04/2019

---

	(71) 1,4GROUP, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 022968-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2020 025548-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/06/2019 (71) NUCLEÁRIO COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2021 001080-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/07/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2021 003879-5 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/10/2019 (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 11 2021 008827-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/11/2019 (71) THALES DIS FRANCE SA (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 20 2016 004905-4 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/03/2016 (71) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 20 2017 008107-4 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/04/2017 (71) MARCO AURELIO DE BARROS (BR/PR)

---

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) MU 8502201-2 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/10/2005 (71) Carlos Alberto Rover (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) MU 8502807-0 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/12/2005 (71) SERGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; CARLOS ALVINO SASSE (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) MU 8603209-7 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 17/04/2006 (71) GNC Galileo S/A (AR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) MU 8902258-0 U2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/10/2009 (71) Papaiz-Udinese Metais Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(11) PI 0618604-1 B1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/11/2006 (45) 21/03/2017 (73) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0714014-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/07/2007 (71) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(11) PI 0800707-1 B1</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/01/2008

---

	(45) 29/05/2018 (73) Nuncio Lobello Cardinali (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0806119-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/10/2008 (71) CARLOS LUIZ DA SILVA SANTOS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0816475-4 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/08/2008 (71) VALE CANADA LIMITED (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0910517-4 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 0921552-2 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/11/2009 (71) ELDON TECHNOLOGY LIMITED TRADING AS ECHOSTAR EUROPE (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) PI 1015277-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 27/04/2010 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU) 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 2016 002746-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/02/2016 (71) JOAQUIM MARTINS MÜLLER (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2016 007296-4 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/04/2016 (71) FÁBIO SILVA DE FREITAS (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2019 013347-3 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2019 (71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 10 2019 013348-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2019 (71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2012 007569-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/09/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2012 013914-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 25/10/2010  
 (71) Zhejiang Wynca Chemical Industry Group Co., Ltd. (CN)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2012 016066-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 22/12/2010  
 (71) IMPRESS GROUP B.V. (NL)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2013 008360-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 29/09/2011  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2013 019023-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 31/05/2012  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2013 033708-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 27/06/2012  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2014 000063-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

	<p>do pedido (22) 27/06/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 012549-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 015477-5 A8</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/12/2012 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 032494-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/06/2013 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 033038-7 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2015 000475-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2018 011164-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 28/11/2016  
 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2019 002575-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 04/07/2017  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 021373-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 27/06/2012  
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 021374-6 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 27/06/2012  
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2017 000579-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 06/11/2009  
 (62) PI 0920926-3 06/11/2009  
 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2017 025436-7 A2**

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

(22) 28/12/2006

(62) PI 0620893-2 28/12/2006

(71) ASTRA TECH, INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2017 028478-9 A2**

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

(22) 25/10/2005

(62) PI 0518278-6 25/10/2005

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2018 000981-0 A2**

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

(22) 17/04/2006

(62) PI 0601417-8 17/04/2006

(71) ALCON INC. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2018 006142-1 A2**

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

(22) 18/03/2008

(62) PI 0809575-2 18/03/2008

(71) BASF SE (DE)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2018 010545-3 A2**

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

(22) 24/11/2009

---

	(62) BR 11 2012 007111-4 24/11/2009 (71) ETHICON, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2018 011768-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/10/2011 (62) BR 11 2013 010140-7 26/10/2011 (71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2018 013497-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/10/2003 (62) PI 0318503-6 15/10/2003 (71) WYETH (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2018 014917-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/05/2004 (62) PI 0410748-9 20/05/2004 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2018 068881-5 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/04/2010 (62) PI 1011219-7 05/04/2010 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2018 075108-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

---

do pedido  
(22) 29/06/2009  
(62) PI 0917556-3 29/06/2009  
(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 002910-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 23/03/2004  
(62) PI 0408782-8 23/03/2004  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 002970-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 15/04/2005  
(62) PI 0510005-4 15/04/2005  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 003582-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 01/09/2006  
(62) PI 0621207-7 01/09/2006  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 003585-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 01/09/2006  
(62) PI 0621207-7 01/09/2006  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 012457-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 21/01/2005  
(62) PI 0507039-2 21/01/2005  
(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 017146-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 25/10/2017  
(62) BR 11 2019 008267-0 25/10/2017  
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 024489-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 14/03/2013  
(62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 024494-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 14/03/2013  
(62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2019 024500-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 14/03/2013  
(62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2019 024514-2 A2**

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

(22) 14/03/2013

(62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2019 024522-3 A2**

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

(22) 14/03/2013

(62) BR 11 2015 000475-0 14/03/2013

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2019 027811-3 A2**

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 (IN)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2019 027812-1 A2**

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 (IN)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) BR 12 2019 027813-0 A2**

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

(22) 26/11/2014

---

	<p>(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2019 027814-8 A2</b>	<p>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 (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 000642-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/06/2008 (62) PI 0814254-8 12/06/2008 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 003177-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/04/2005 (62) PI 0510059-3 15/04/2005 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 003692-3 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/07/2013 (62) BR 11 2014 033038-7 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 004477-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>

---

---

	<p>do pedido (22) 18/09/2009 (62) PI 0919735-4 18/09/2009 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 005674-6 A2</b>	<p>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 (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 008143-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/07/2005 (62) PI 0513858-2 20/07/2005 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 017452-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/03/2005 (62) PI 0508286-2 31/03/2005 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 12 2020 017804-3 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/10/2008 (62) PI 0815950-5 24/10/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; IHARABRÁS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) Recorrente: O depositante.</p>

---

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

---

**(21) BR 12 2020 019333-6 A2** 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]

---

**(21) BR 12 2020 019842-7 A2** 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]

---

**(21) BR 12 2020 019843-5 A2** 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]

---

**(21) BR 12 2020 021133-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 28/11/2009  
 (62) PI 0922298-7 28/11/2009  
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2021 000937-6 A2** 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 (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2021 004128-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2021 004131-8 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2021 004581-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/11/2012 (62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2021 004585-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/11/2012 (62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2021 004587-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

---

	(22) 23/11/2012 (62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 20 2018 006322-2 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/03/2018 (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLAVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 20 2020 024797-8 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/12/2020 (71) ANTÔNIO DINIZ DO AMARAL CHAVES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) MU 8500227-5 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/02/2005 (71) Carlo's Jóias Ltda (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) MU 8502844-4 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/11/2005 (71) Eugênio Silva Marques (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) MU 8601147-2 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/02/2006

---

(71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) MU 8602390-0 U2**

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

(22) 07/07/2006

(71) Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO) ; Maurizio Sponga (BR/GO)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) MU 8701522-6 U2**

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

(22) 24/09/2007

(71) Nipponflex Ind. e Com. de Colchões Ltda. (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) MU 8800350-7 U2**

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

(22) 21/07/2008

(71) Anderson Roberto Rueda (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) MU 8800661-1 U2**

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

(22) 05/09/2008

(71) Midiabay do Brazil Consultoria e Publicidade Ltda. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) MU 8800770-7 U2**

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

(22) 25/02/2008

(71) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) MU 8800849-5 U2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/03/2008  
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) MU 8800875-4 U2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/03/2008  
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) MU 8801061-9 U2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/03/2008  
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) MU 8801181-0 U2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 09/05/2008  
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) MU 8801531-9 U2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 20/06/2008  
(71) GARAPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. - EPP (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) MU 8802228-5 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/10/2008 (71) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<hr/>	
<b>(21) MU 8802361-3 U2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/10/2008 (71) PAULO DE ZORZI (BR/RS) ; DEJAIR SALVADOR (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<hr/>	
<b>(21) PI 0206063-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/11/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<hr/>	
<b>(21) PI 0305466-7 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/12/2003 (71) Jets AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<hr/>	
<b>(21) PI 0404871-7 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/07/2004 (71) José Francisco de Oliveira Duque (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<hr/>	
<b>(21) PI 0418200-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2004

---

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0502969-4 A2**

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

(22) 19/07/2005

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0510493-9 A8**

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

(22) 29/04/2005

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0510661-3 A2**

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

(22) 05/05/2005

(71) Becton, Dickinson And Company (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0510857-8 A2**

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

(22) 11/05/2005

(71) Massachusetts Institute Of Technology (US)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0510892-6 A2**

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

(22) 18/02/2005

(71) Ghangshu Tianyn Electromechanical Co. Ltd (CN)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) PI 0511178-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 20/05/2005  
(71) Intermec IP Corp (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0512301-1 A8** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 16/06/2005  
(71) Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0513110-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 15/07/2005  
(71) Kyorin Pharmaceutical CO., LTD (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0513831-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 26/07/2005  
(71) Dentsply International Inc. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0513915-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 15/08/2005  
(71) PFIZER INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0515154-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/07/2005 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0516414-1 A8</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2005 (71) Hueck Follien Gesellschaft m.b.H. (AU) ; OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0520258-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/05/2005 (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602015-1 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/05/2006 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602414-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/06/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602519-6 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

---

---

	(22) 02/05/2006 (71) Paulo Roberto Gomes Fernandes (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602963-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/07/2006 (71) VITOR RIBEIRO ROMEIRO (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0602975-2 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/06/2006 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0603305-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/07/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0603465-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/08/2006 (71) POLLIBOX INDÚSTRIA DE ADESIVOS LTDA. (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 0603563-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/08/2006 (71) Mineração Jundu Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) PI 0605871-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 12/05/2006  
 (71) Sony Computer Entertainment INC. (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0609763-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 11/04/2006  
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0610840-7 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 24/04/2006  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0612275-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 19/06/2006  
 (71) SYNTHES GMBH (CH)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0613194-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 13/07/2006  
 (71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0613977-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/07/2006</p> <p>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, 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 0616221-5 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 15/09/2006</p> <p>(71) GOOGLE 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 0617372-1 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 12/10/2006</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES 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 0620222-5 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 11/12/2006</p> <p>(71) Ciba Holding Inc. (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0620622-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/12/2006</p> <p>(71) Rich Media Club, Llc, A Delaware Limited Liability Company (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0702514-9 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 13/07/2007</p>

---

(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda (BR/PE)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0705484-0 A8**

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

(22) 29/03/2007

(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0706080-7 A2**

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

(22) 27/07/2007

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Orbys Desenvolvimento de Tecnologia de Materiais Ltda. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0706432-2 A8**

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

(22) 08/01/2007

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0706548-5 A2**

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

(22) 17/01/2007

(71) UPL LIMITED (IN)

Recorrente: O depositante.

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

---

**(21) PI 0712170-9 A2**

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

(22) 22/05/2007

(71) Diversey, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) PI 0716056-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 07/08/2007  
 (71) BASF SE (DE)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0716893-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 12/10/2007  
 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0718358-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 10/12/2007  
 (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0719932-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 07/12/2007  
 (71) Garlock Sealing Technologies LLC (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0804392-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 13/10/2008  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

<b>(21) PI 0806784-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/01/2008</p> <p>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0806791-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 14/02/2008</p> <p>(71) Total Raffinage Marketing (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0809125-0 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/03/2008</p> <p>(71) Tyratech, Inc. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0811895-7 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 15/05/2008</p> <p>(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0814156-8 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/07/2008</p> <p>(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) PI 0816123-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/08/2008</p>

---

(71) Agrigenetics, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0821935-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 17/12/2008  
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0904378-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 06/11/2009  
 (71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0905312-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 14/12/2009  
 (71) Celio Torres Ribeiro (BR/SP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0905827-3 A8** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 26/11/2009  
 (71) ADILSON CAMPOS DE BARROS (BR/SP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0906466-4 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 06/02/2009  
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

---

do pedido. [111]

---

**(21) PI 0922738-5 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 11/11/2009  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0924047-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 22/12/2009  
(71) Becton, Dickinson and Company (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 0925032-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/12/2009  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1006820-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 12/01/2010  
(71) Bed Bugs Limited (GB)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1007516-0 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 19/01/2010  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1007568-2 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 07/05/2010  
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) PI 1012479-9 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
(22) 11/03/2010  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)  
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.**

---

<b>(21) BR 11 2012 003327-1 A2</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 16/08/2010 (73) PHASEBIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 12 2021 017052-5 A2</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 20/05/2008 (62) BR 12 2021 006634-5 20/05/2008 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 12 2021 021894-3 A2</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027526-0 27/04/2012 (73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) PI 0920891-7 A2</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 11/09/2009 (73) DANISCO US INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) PI 1000462-9 A2</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 19/02/2010 (43) 04/10/2011

---

(73) PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

### 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 0415190-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 08/10/2004

(71) Deepwater Technology Group Pte LTD (SG)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0509350-3 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 30/03/2005

(71) WHW GROUP, INC. (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 2013 026185-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/04/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2681, de 24/5/2022. [130]
<b>(21) PI 0602625-7 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/06/2006 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2463 de 20/03/2018, por perda de objeto, já que o pedido de desistência da patente foi homologado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2674, de 5/04/2022. [130]
<b>(21) PI 0810066-7 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 18/04/2008 (71) The Foundry, INC. (US) ; Miramar Labs, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2566 de 10/3/2020, 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 2681, de 24/5/2022. [130]

**Código 141 - Notificações Diversas**

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

---

**(21) BR 20 2017 002981-1 U2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 14/02/2017

(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

Para que a petição nº 870220036600 de 28/04/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

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

---

<b>(11) BR 10 2014 013015-2 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 08/12/2020 (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 10 2018 072229-8 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 13/04/2021 (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Requerente da Nulidade: 1) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A.; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 11 2015 002815-2 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 28/04/2020 (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Requerente da Nulidade: FERNANDO SEIXAS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 11 2015 007327-1 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 19/05/2020 (73) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; DAVID BRUCE PARKER (US) ; YANG ZEHNI (CN) ; RAYMOND P. PERKINS (US) ; XU WEI (US) Requerente da Nulidade: RHODIA OPERATIONS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
<b>(11) BR 11 2016 016262-5 B1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 23/02/2021 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

---

Requerente da Nulidade: BRASKEM S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

---

**(11) BR 20 2016 006655-2 Y1**

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.

Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 11/05/2021

(73) INDEL BAURU INDÚSTRIA ELETROMETALURGICA LTDA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: JM SANTINI & CIA LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

---

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

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.

Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 09/02/2021

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

Requerente da Nulidade: 1) BRINK MOBIL; 2) LAVS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

---

**(11) MU 8803464-0 Y1**

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.

Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 24/04/2018

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

Requerente da Nulidade: :1º) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS ; 2º) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

---

**(11) PI 0718596-0 B8**

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.

Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 19/05/2020

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

Requerente da Nulidade: RICARDO AMARAL REMER 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 2015 003633-7 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.                  (45) 17/02/2021                  (73) PLANTIUM S.A. (AR)                  Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS                  Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2015 012494-5 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.                  (45) 29/12/2020                  (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)                  Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO                  Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2015 016527-7 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.                  (45) 09/02/2021                  (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)                  Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO                  Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2015 027936-1 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.                  (45) 06/04/2021                  (73) DEERE &amp; COMPANY (US)                  Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO                  Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 10 2015 031264-4 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.                  (45) 23/02/2021                  (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p>

---

Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.  
 [201]

---

**(11) BR 10 2016 006174-1 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 06/04/2021  
 (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio.  
 [201]

---

**(11) BR 10 2016 006279-9 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 23/03/2021  
 (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)  
 Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 10 2016 015635-1 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 16/06/2020  
 (73) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)  
 Requerente da Nulidade: ACUMULADORES MOURA S/A  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 11 2012 003592-4 B8** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 03/11/2020  
 (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
 Requerente da Nulidade: ZODIAC PRODUTOS FARMACEUTICOS S/A  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) BR 11 2012 004017-0 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
 (45) 29/12/2020  
 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
 Requerente da Nulidade: WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA  
 Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a

---

concessão do privilégio. [201]

---

- (11) BR 11 2012 024691-7 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
(45) 17/11/2020  
(73) MERCK CANADA INC. (CA)  
Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS; FÓRUM DAS ONGS AIDS DO ESTADO DE SÃO PAULO - FOAESP; FÓRUM ONG AIDS RS; UNIVERSIDADES ALIADAS PARA O ACESSO A MEDICAMENTOS ESSENCIAIS - UAEM/BRASIL; GRUPO DE INCENTIVO À VIDA - GIV; GRUPO SOLIDARIEDADE É VIDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
- 
- (11) BR 11 2014 001085-4 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
(45) 15/06/2021  
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
Requerente da Nulidade: EIDT CIRIEX COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SISTEMAS DE ELEVAÇÃO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
- 
- (11) BR 11 2014 010004-7 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
(45) 01/12/2020  
(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
Requerente da Nulidade: OTTO BANHO LICKS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
- 
- (11) BR 11 2014 023873-1 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
(45) 02/02/2021  
(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
Requerente da Nulidade: OTTO BANHO LICKS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
- 
- (11) BR 12 2019 024768-4 B1** Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.  
(45) 30/03/2021  
(62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015  
(73) PLANTIUM S.A. (AR)  
Requerente da Nulidade: 1) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

<b>(11) BR 12 2020 023313-3 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 30/03/2021 (62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015 (73) PLANTIUM S.A. (AR) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 20 2015 014239-6 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 08/12/2020 (73) EDUARDO BALLESTER ALONSO (BR/RS) Requerente da Nulidade: NILTON ELOI TERNUS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 20 2015 019763-8 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 27/10/2020 (73) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHAS LTDA - EPP Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) BR 20 2020 010702-5 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 02/02/2021 (73) TERESINHA DE JESUS ORTIZ FERNANDES (BR/SP) Requerente da Nulidade: HOUSE PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI. - M.E. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) MU 8900345-4 Y1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 10/11/2020 (73) EDSON FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG) Requerente da Nulidade: AÇO-ITA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>
<b>(11) PI 0502253-3 B1</b>	<p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p>

---

---

(45) 03/11/2020

(73) Francisco Bortoni Neto (BR/ES) ; Édison Takumi Hashimoto (BR/ES)  
 Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) PI 0617180-0 B8**

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

(45) 15/09/2020

(73) BASF SE (DE)

Requerente da Nulidade: FABRICIO VILELA COELHO e DÉBORA FELICIANO SAVINO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) PI 0910455-0 B8**

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

(45) 27/10/2020

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE AIDS; FÓRUM DAS ONGS AIDS DO ESTADO DE SÃO PAULO - FOAESP; GRUPO DE INCENTIVO À VIDA - GIV; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA - ABRASCO; GRUPO SOLIDARIEDADE É VIDA; FÓRUM ONG AIDS RS; UNIVERSIDADES ALIADAS PARA O ACESSO A MEDICAMENTOS ESSENCIAIS - UAEM/BRASIL Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

---

**(11) PI 1003182-0 B1**

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

(45) 22/12/2020

(73) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

Requerente da Nulidade: AÇOS MACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA 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 20 2013 007747-5 Y1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 24/04/2019</p> <p>(73) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: NG METALURGICA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) BR 20 2014 014292-0 Y1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 13/10/2020</p> <p>(73) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)</p> <p>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) PI 0306550-2 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 26/12/2012</p> <p>(73) Higma Industrial Ltda. (BR/RS)</p> <p>Requerente da Nulidade: HELIBOMBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) PI 0818161-6 B8</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 22/12/2020</p> <p>(73) NOVARTIS AG (CH)</p> <p>Requerente da Nulidade: SPIEWAK, CARNEIRO, SOCIEDADE DE ADVOGADOS Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>
<b>(11) PI 1003875-2 B1</b>	<p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 01/12/2020</p> <p>(73) José do Nascimento Ribeiro (BR/MG)</p>

---

Requerente da Nulidade: FERTITRADING INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

---

**(11) PI 1102957-9 B1**

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

(45) 06/10/2020

(73) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)

Requerente da Nulidade:UNIKE COM. IMP. EXP. E DISTRIBUIÇÃO DE COSMÉTICOS EIRELI-ME Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

---

<b>(11) BR 10 2015 025882-8 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/02/2021 (73) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Requerente da Nulidade: 1) ANGOERA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.; 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]
<b>(11) BR 10 2016 030963-8 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/04/2021 (73) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT) Requerente da Nulidade: CLEMAR ENGENHARIA LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 20 2014 021332-0 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 15/09/2020 (73) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/PR) Requerente da Nulidade: HÄGELE GMBH Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 20 2017 002042-3 Y1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 05/01/2021 (73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) BENTO ZANONI; 2) FABIO JOSE DE OLIVEIRA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

**Código 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 001065-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 CN 202011270984.7 (51) A63F 13/55 (2006.01), A63F 13/42 (2006.01) (86) PCT CN2021/123270 de 12/10/2021 (87) WO 2022/100339 de 19/05/2022
<b>(21) BR 11 2022 009625-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 35/44 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01) (86) PCT ES2019/070788 de 19/11/2019 (87) WO 2021/048450 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 009627-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 GB 1917688.2 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/084491 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110848 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009628-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 JP 2019-208483 (51) C01B 3/00 (2006.01), C09K 5/16 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/043076 de 18/11/2020 (87) WO 2021/100784 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009629-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 EP 19210076.6

---

	(51) A61L 27/44 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2020/082521 de 18/11/2020 (87) WO 2021/099379 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009631-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,570 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/066198 de 18/12/2020 (87) WO 2021/127554 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009634-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 CN PCT/CN2019/120030; 17/12/2019 EP 19216815.1 (51) A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080918 de 04/11/2020 (87) WO 2021/099117 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009638-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 US 62/938,795; 13/01/2020 US 16/740,861; 06/10/2020 US 17/064,550 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01) (86) PCT US2020/061569 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102302 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009639-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/937,915 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), E03B 1/04 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01) (86) PCT US2020/061049 de 18/11/2020 (87) WO 2021/101990 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009640-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 JP 2019-209821 (51) B07C 5/342 (2006.01), B65G 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/038906 de 15/10/2020 (87) WO 2021/100372 de 27/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009646-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 EP 19210887.6 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G01R 33/58 (2006.01), G01R 33/54 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01) (86) PCT EP2020/082314 de 17/11/2020 (87) WO 2021/099282 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009647-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 IB PCT/IB2019/061006 (51) B60L 50/64 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01), H01M 50/207 (2006.01), H01M 50/224 (2006.01), H01M 50/242 (2006.01), H01M 50/249 (2006.01), H01M 50/20 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/061635 de 08/12/2020 (87) WO 2021/124012 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009649-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 IN 201921047127 (51) C07D 311/58 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01) (86) PCT IN2020/050965 de 18/11/2020 (87) WO 2021/100059 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009651-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 CN 201911203490.4 (51) B61L 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/132184 de 27/11/2020 (87) WO 2021/104439 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009652-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2019/119294 de 18/11/2019 (87) WO 2021/097632 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009655-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 US 62/947,040 (51) A01G 25/16 (2006.01) (86) PCT US2020/062999 de 03/12/2020

---

(87) WO 2021/118852 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009656-9**

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

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01)

(86) PCT SE2019/051331 de 20/12/2019

(87) WO 2021/126035 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009657-7**

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

(30) 21/11/2019 FR 1913059

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082777 de 19/11/2020

(87) WO 2021/099517 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009658-5**

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

(30) 29/11/2019 KR 10-2019-0156761

(51) C07H 3/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)

(86) PCT KR2020/016551 de 23/11/2020

(87) WO 2021/107522 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009659-3**

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

(30) 09/12/2019 DE 10 2019 219 145.2

(51) C08C 19/22 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/080142 de 27/10/2020

(87) WO 2021/115677 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009660-7**

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

(30) 20/11/2019 US 62/938,103

(51) C01F 17/00 (2006.01), B01D 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/061332 de 19/11/2020

(87) WO 2021/102167 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009661-5**

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

(30) 19/11/2019 US 62/937,540; 13/11/2020 US 17/097,347

(51) H04W 88/04 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/130255 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/098804 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009664-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 US 62/938,180; 24/07/2020 US 63/056,492  
 (51) B65H 1/00 (2006.01), G06F 19/10 (2011.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 50/22 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061362 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/102186 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009665-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149798  
 (51) C12Q 1/6806 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/012166 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/101042 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009666-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 IT 102019000022086  
 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061021 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/105844 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009667-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 EP 19211595.4  
 (51) G08B 13/196 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083180 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/105107 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009670-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/12/2019 US 62/952,909  
 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/066672 de 22/12/2020  
 (87) WO 2021/133829 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 009672-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/940,209; 06/12/2019 US 62/944,890  
 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061923 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/108353 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009677-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 FR FR1912943  
 (51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/022 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052122 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099740 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009678-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 FR FR1913029  
 (51) B32B 3/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052123 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099741 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009679-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,600  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062304 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108613 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009681-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/01/2020 SE 2050025-2  
 (51) A61K 47/60 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)  
 (86) PCT SE2020/051177 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/145807 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009684-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2019 FR FR1912887  
 (51) A01K 67/033 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082583 de 18/11/2020

---

(87) WO 2021/099416 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009686-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 US 16/689,438  
 (51) H01F 29/02 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060480 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/099877 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009687-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 US 62/939,186; 05/06/2020 US 63/035,100; 30/10/2020 US 63/198,637  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/070806 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/102468 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009688-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 US 62/939,119  
 (51) C07D 213/77 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061709 de 22/11/2020  
 (87) WO 2021/102393 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009690-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/12/2019 FR FR1914158  
 (51) C07F 9/30 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052385 de 11/12/2020  
 (87) WO 2021/116617 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009692-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2019 FR FR1912881  
 (51) A01K 67/033 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082585 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099417 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009694-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2019 IT 102019000024280  
 (51) D02G 3/48 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)

---

(86) PCT IB2020/062006 de 16/12/2020

(87) WO 2021/124133 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009697-6**

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

(30) 04/12/2019 AT GM 50213/2019

(51) B64D 11/02 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01)

(86) PCT AT2020/060431 de 04/12/2020

(87) WO 2021/108825 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009700-0**

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

(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151669

(51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01)

(86) PCT KR2020/016617 de 23/11/2020

(87) WO 2021/101353 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009702-6**

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

(30) 26/11/2019 EP 19211592.1

(51) G08B 13/196 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083189 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105112 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009703-4**

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

(30) 28/11/2019 FR FR1913381

(51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052115 de 18/11/2020

(87) WO 2021/105587 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009704-2**

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

(30) 22/11/2019 NO 20191397

(51) E21B 41/04 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)

(86) PCT NO2020/050281 de 16/11/2020

(87) WO 2021/101388 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009705-0**

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

(30) 09/12/2019 EP 19306599.2

(51) C07D 207/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)

---

(86) PCT EP2020/085011 de 08/12/2020

(87) WO 2021/116074 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009706-9**

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

(30) 22/01/2020 CN 202010073088.5

(51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/131131 de 24/11/2020

(87) WO 2021/147503 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009707-7**

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

(30) 18/11/2019 EP 19209757.4

(51) C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082488 de 18/11/2020

(87) WO 2021/099360 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009708-5**

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

(30) 22/11/2019 US 62/939,174

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/061773 de 23/11/2020

(87) WO 2021/102403 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009709-3**

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

(30) 19/11/2019 US 16/688,922

(51) G06Q 10/08 (2006.01)

(86) PCT US2020/061235 de 19/11/2020

(87) WO 2021/102111 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009710-7**

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

(30) 22/11/2019 US 62/939,241; 24/02/2020 US 62/980,562; 05/06/2020 US 63/035,194; 27/07/2020 US 63/056,768

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/061497 de 20/11/2020

(87) WO 2021/102258 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009712-3**

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

---

(30) 22/11/2019 NL 2024298  
 (51) B29B 11/14 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT NL2020/050735 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/101384 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009713-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,649  
 (51) C08F 8/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060025 de 11/11/2020  
 (87) WO 2021/108134 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009714-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2019 US 62/937,768  
 (51) H04W 12/069 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061339 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/102172 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009716-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,674; 14/09/2020 US 63/077,996; 04/11/2020 US 63/109,698  
 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063089 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/113497 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009719-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/12/2019 DE 20 2019 106 980.5; 15/04/2020 DE 20 2020 102 090.0  
 (51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), F16L 3/015 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/085610 de 10/12/2020  
 (87) WO 2021/116328 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009720-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2019 FR FR1912919  
 (51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B60B 1/00 (2006.01), B60B

---

25/00 (2006.01), B62D 37/00 (2006.01), B62D 57/02 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 37/04 (2006.01), B60B 15/18 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/051873 de 16/10/2020  
 (87) WO 2021/099705 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009721-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 US 62/937,247  
 (51) A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/731 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061058 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/101998 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009722-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 US 62/936,826  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/059813 de 10/11/2020  
 (87) WO 2021/101751 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009723-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2019 US 62/949,120; 06/11/2020 US 63/110,693  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061896 de 14/12/2020  
 (87) WO 2021/124073 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009725-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 EP 19306526.5  
 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083515 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/105287 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009726-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/11/2019 IN 201921047196  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)  
 (86) PCT IN2020/050753 de 29/08/2020

---

(87) WO 2021/100056 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009736-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/11/2019 DE 10 2019 131 283.3  
(51) B60L 58/16 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/378 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/080761 de 03/11/2020  
(87) WO 2021/099102 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009737-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/11/2019 IT 102019000021546  
(51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060315 de 03/11/2020  
(87) WO 2021/099868 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009741-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/11/2019 EP 19210774.6  
(51) B66B 5/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/082871 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/099562 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009744-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/12/2019 IT 102019000025297  
(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01)  
(86) PCT IT2020/050303 de 05/12/2020  
(87) WO 2021/130789 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009746-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/12/2019 IT 102019000025309  
(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01)  
(86) PCT IT2020/050308 de 14/12/2020  
(87) WO 2021/130790 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009747-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/12/2019 EP 19405020.9  
(51) B01L 1/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01)  
(86) PCT CH2020/000018 de 30/11/2020

---

(87) WO 2021/113994 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009748-4**

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

(30) 19/11/2019 AU 2019904361

(51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01)

(86) PCT AU2020/051248 de 19/11/2020

(87) WO 2021/097525 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009749-2**

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

(30) 28/11/2019 FR FR1913383

(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052117 de 18/11/2020

(87) WO 2021/105588 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009750-6**

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

(30) 19/11/2019 FR FR1912912

(51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(86) PCT FR2020/052138 de 19/11/2020

(87) WO 2021/099749 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009752-2**

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

(30) 22/11/2019 US 16/691,723(US)

(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 7/06 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(86) PCT US2020/060856 de 17/11/2020

(87) WO 2021/101873 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009753-0**

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

(30) 23/12/2019 JP 2019-231495

(51) A61K 31/5585 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2020/048091 de 23/12/2020

(87) WO 2021/132302 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009754-9**

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

---

(30) 21/11/2019 EP 19210714.2  
 (51) C07D 515/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082902 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/099580 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009755-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 EP PCT/EP2019/082160  
 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082754 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/099506 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009756-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 CN 201911202456.5  
 (51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/118368 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/103805 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009757-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2019 IT 102019000024286  
 (51) B60C 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062014 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/124138 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009758-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 EP 19213944.2; 17/12/2019 EP 19217045.4  
 (51) C09D 163/00 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084451 de 03/12/2020  
 (87) WO 2021/110829 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009759-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 US 16/692,249  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060130 de 12/11/2020  
 (87) WO 2021/101779 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009760-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 19/11/2019 IT 102019000021645  
 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01),  
 G06T 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060847 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/099949 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009761-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 US 62/938,502  
 (51) C07D 207/46 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/082861 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/099554 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009762-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/939,928; 06/02/2020 US 16/784,207  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060143 de 12/11/2020  
 (87) WO 2021/108139 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009763-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 NL 2024296  
 (51) B29B 11/14 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT NL2020/050736 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/101385 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009764-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 KR 10-2020-0080178  
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/054673 de 28/05/2021  
 (87) WO 2022/003443 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 009765-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 KR 10-2019-0156760

(51) A23L 3/3562 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01)  
 (86) PCT KR2020/016562 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/107526 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009767-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/11/2019 US 62/938,107; 13/04/2020 US 63/009,085  
 (51) H01M 50/238 (2006.01), H01M 50/211 (2006.01), H01M 50/22 (2006.01), H01M 50/509 (2006.01), H01M 50/51 (2006.01), H01M 50/512 (2006.01), H01M 50/531 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061498 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/102259 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009768-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 EP 19211519.4  
 (51) G01N 21/84 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083384 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105222 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009770-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01)  
 (86) PCT SE2019/051330 de 20/12/2019  
 (87) WO 2021/126034 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009771-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2019 IT 102019000024289  
 (51) D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062035 de 16/12/2020  
 (87) WO 2021/124154 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009772-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,437  
 (51) C12N 15/113 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062289 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108602 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009773-5**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151227 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT KR2020/016359 de 19/11/2020 (87) WO 2021/101265 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009774-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 US 16/689,019 (51) G11B 27/031 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2020/060855 de 17/11/2020 (87) WO 2021/101872 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009775-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 CH 01467/19; 23/12/2019 CH 01695/19; 18/05/2020 CH 00601/20 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/082391 de 17/11/2020 (87) WO 2021/099310 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009776-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 CN 201911159823.8 (51) H04W 12/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/120951 de 14/10/2020 (87) WO 2021/098415 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009778-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 SE 1930380-9 (51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051105 de 18/11/2020 (87) WO 2021/101433 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009780-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19306715.4 (51) C09J 123/20 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086783 de 17/12/2020 (87) WO 2021/123000 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009781-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 US 62/938,705 (51) C25B 11/00 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 5/02 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 17/12 (2006.01) (86) PCT CL2020/050159 de 20/11/2020 (87) WO 2021/097586 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009782-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 AU 2019904382; 04/12/2019 AU 2019904592 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT AU2020/051255 de 20/11/2020 (87) WO 2021/097530 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009784-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 IN 201941047716 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060883 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099973 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009785-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/937,877 (51) H05B 3/03 (2006.01), H05B 3/60 (2006.01), F24H 1/10 (2006.01) (86) PCT US2020/061283 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102141 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009787-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 41/42 (2006.01) (86) PCT ES2019/070795 de 20/11/2019 (87) WO 2021/099650 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009788-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,631; 18/11/2020 US 16/951,438 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/061224 de 19/11/2020

(87) WO 2021/108205 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009789-1**

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

(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 19/03/2020 US 62/991,834; 22/10/2020 US 17/077,464

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/126609 de 04/11/2020

(87) WO 2021/098519 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009791-3**

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

(30) 20/11/2019 US 62/937,948

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)

(86) PCT US2020/061252 de 19/11/2020

(87) WO 2021/102121 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009792-1**

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

(30) 20/11/2019 AU 2019904390

(51) F16B 21/16 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01)

(86) PCT AU2020/051263 de 20/11/2020

(87) WO 2021/097536 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009793-0**

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

(30) 20/12/2019 FR FR1915325

(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(86) PCT EP2020/087259 de 18/12/2020

(87) WO 2021/123337 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009794-8**

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

(30) 21/11/2019 US 62/938,845

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/061775 de 23/11/2020

(87) WO 2021/102404 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009795-6**

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

(30) 20/11/2019 IT 102019000021693

---

	(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT IB2020/060888 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099977 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009796-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 FI 20195997 (51) A01K 67/033 (2006.01) (86) PCT FI2020/000016 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099674 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009797-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19210369.5; 14/08/2020 EP 20191226.8; 31/08/2020 EP 20193706.7 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/082888 de 20/11/2020 (87) WO 2021/099572 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009798-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19210369.5; 31/08/2020 EP 20193706.7 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/082926 de 20/11/2020 (87) WO 2021/099586 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009799-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,619; 23/01/2020 EP 20305056.2; 28/02/2020 EP 20000090.9; 02/03/2020 EP 20305216.2 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/084430 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110816 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009800-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/938,182

---

	(51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01) (86) PCT US2020/061313 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102157 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009803-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/937,849; 16/01/2020 US 62/961,986 (51) C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT US2020/061280 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102139 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009804-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/938,209 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056421 de 20/10/2020 (87) WO 2021/101646 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009805-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,377; 10/07/2020 US 63/050,416; 13/10/2020 US 63/091,192 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2020/061548 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102288 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009806-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 JP 2019-214076 (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT JP2020/041718 de 09/11/2020 (87) WO 2021/106538 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009807-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19210276.2 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/068 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/082489 de 18/11/2020 (87) WO 2021/099361 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009808-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2020 EP 20158237.6 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2021/053304 de 11/02/2021 (87) WO 2021/165131 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 009809-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,218 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), C07D 257/08 (2006.01) (86) PCT US2020/063357 de 04/12/2020 (87) WO 2021/118885 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009810-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149657; 13/04/2020 KR 10-2020-0044442 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01) (86) PCT KR2020/016282 de 18/11/2020 (87) WO 2021/101249 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009811-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 EP 19211244.9 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083148 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105093 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009812-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 EP 19210773.8 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/082870 de 20/11/2020 (87) WO 2021/099561 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009816-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19306490.4 (51) B65G 47/14 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082426 de 17/11/2020 (87) WO 2021/099326 de 27/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009817-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19219078.3 (51) A24D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/086491 de 16/12/2020 (87) WO 2021/122794 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009820-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 DE 10 2019 217 898.7; 04/09/2020 DE 20194680.3 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/082863 de 20/11/2020 (87) WO 2021/099555 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009821-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/938,222 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 2/02 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01) (86) PCT US2020/061663 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102365 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009824-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 CN 201911205264.X (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/131339 de 25/11/2020 (87) WO 2021/104283 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009825-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 DE 10 2019 135 226.6 (51) B04B 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/086617 de 17/12/2020 (87) WO 2021/122878 de 24/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009826-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950.544 (51) A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT CA2020/051750 de 18/12/2020 (87) WO 2021/119830 de 24/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009827-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/11/2019 EP 19211598.8</p> <p>(51) G08B 13/196 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083179 de 24/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105106 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009829-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 52/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/120170 de 22/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/097792 de 27/05/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009830-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/12/2019 EP 19213470.8</p> <p>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084650 de 04/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/110923 de 10/06/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009831-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/11/2019 EP 19211597.0</p> <p>(51) G08B 13/196 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/083187 de 24/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105111 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009833-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/11/2019 GB 1916917.6</p> <p>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/03 (2006.01), B32B 7/09 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/076515 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/099010 de 27/05/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 009834-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151673</p> <p>(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/014948 de 29/10/2020</p>
---------------------------------	--

---

(87) WO 2021/101113 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009836-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/11/2019 US 62/938,022  
(51) C12N 5/078 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)  
(86) PCT AU2020/051243 de 18/11/2020  
(87) WO 2021/097521 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009837-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/11/2019 IN 201921047380  
(51) C07C 259/06 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060803 de 17/11/2020  
(87) WO 2021/099929 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009841-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/11/2019 DE 10 2019 218 186.4  
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/082822 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/105014 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009844-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/050581 de 22/11/2019  
(87) WO 2021/101496 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009845-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/11/2019 US US 62/941,387  
(51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061836 de 23/11/2020  
(87) WO 2021/108322 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009846-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 SG 10201911055U  
(51) C12Q 1/6886 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01),

---

A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT SG2020/050681 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/101452 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009847-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 BE BE2019/5837; 26/11/2019 DE 10 2019 218 217.8  
(51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083406 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/105235 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009849-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/12/2019 EP 19218570.0  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/077735 de 02/10/2020  
(87) WO 2020/260725 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 009850-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/11/2019 EP 19211273.8  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/081415 de 09/11/2020  
(87) WO 2021/104836 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009851-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 US 62/939,239  
(51) B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/26 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061834 de 23/11/2020  
(87) WO 2021/118798 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009856-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 CN PCT/CN2019/120996  
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083113 de 24/11/2020  
(87) WO 2021/105072 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009857-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/12/2019 US 62/950,672  
(51) A23L 33/12 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01),

A23K 20/174 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061047 de 23/11/2020

(87) WO 2021/123970 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009858-8**

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

(30) 22/11/2019 US 62/939,284; 21/04/2020 US 16/854,329

(51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(86) PCT CN2020/088939 de 07/05/2020

(87) WO 2021/098159 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009859-6**

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

(30) 26/12/2019 CN 201911365101.8; 26/12/2019 CN 201922379646.6

(51) H02H 11/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/091103 de 19/05/2020

(87) WO 2021/128714 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 009860-0**

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

(30) 26/12/2019 CN 201911366543.4; 26/12/2019 CN 201922381615.4

(51) H02J 7/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/091100 de 19/05/2020

(87) WO 2021/128711 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 009861-8**

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

(30) 27/11/2019 JP 2019-213860

(51) C07D 211/16 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 5/02 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),

---

A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/044047 de 26/11/2020  
(87) WO 2021/107023 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009863-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/12/2019 US 201922414950.X  
(51) G05B 19/042 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/091099 de 19/05/2020  
(87) WO 2021/128710 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009864-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 US 62/939,315; 29/09/2020 US 63/084,709  
(51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061464 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/102234 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009866-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 IN 201931047857  
(51) D04H 1/4209 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/09 (2006.01), D04H 1/43 (2006.01), D04H 1/593 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/060671 de 16/11/2020  
(87) WO 2021/101825 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009867-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/11/2019 US US 16/690,950  
(51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/135 (2006.01), E21B 47/095 (2006.01)  
(86) PCT US2020/060683 de 16/11/2020  
(87) WO 2021/101828 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009868-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/11/2019 US 16/690,543  
(51) A61B 17/17 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/060762 de 16/11/2020

---

(87) WO 2021/099916 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009871-5**

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

(30) 27/11/2019 IL 270991

(51) G02F 1/01 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(86) PCT IL2020/051166 de 10/11/2020

(87) WO 2021/105978 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009872-3**

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

(30) 05/12/2019 US 62/943,867

(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(86) PCT IL2020/051249 de 03/12/2020

(87) WO 2021/111447 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009873-1**

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

(30) 22/11/2019 AT GM 50205/2019

(51) B41J 3/39 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01)

(86) PCT AT2020/060414 de 20/11/2020

(87) WO 2021/097513 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009874-0**

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

(30) 25/11/2019 SE 1951343-1

(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083205 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105120 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009875-8**

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

(30) 21/11/2019 FR FR1913057

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082775 de 19/11/2020

(87) WO 2021/099515 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009876-6**

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

(30) 21/11/2019 US 62/938,718

---

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061320 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/102160 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009878-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 SE 1951381-1  
 (51) G16H 50/70 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01), G16H 50/30 (2006.01)  
 (86) PCT SE2020/051160 de 02/12/2020  
 (87) WO 2021/112748 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009880-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 IT 102019000021852  
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061038 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/100026 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009881-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 US 62/939,263  
 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), C07C 13/10 (2006.01), C07C 13/11 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061659 de 20/11/2020  
 (87) WO 2021/102361 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009882-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 CN PCT/CN2019/120246  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061012 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/100022 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009883-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 CN 201911154878.X  
 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/094455 de 04/06/2020  
 (87) WO 2021/098186 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009885-5**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 NL 2024297 (51) F16L 37/092 (2006.01) (86) PCT NL2020/050733 de 20/11/2020 (87) WO 2021/101383 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009889-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/940,103; 03/11/2020 US 17/088,485 (51) A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2020/059737 de 09/11/2020 (87) WO 2021/108116 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009890-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,247; 13/01/2020 US 16/741,680 (51) A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), C07K 7/23 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2020/056449 de 20/10/2020 (87) WO 2021/101647 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009892-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,291 (51) C08L 3/02 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01) (86) PCT US2020/062351 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108655 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009893-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (86) PCT PT2019/050044 de 21/11/2019 (87) WO 2021/101398 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009895-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 US 62/941,719; 14/05/2020 US 63/024,933 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT US2020/062484 de 27/11/2020 (87) WO 2021/108755 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009898-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,149; 01/10/2020 US 63/086,248 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2020/061632 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102345 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009900-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 CN 201911158723.3 (51) H04L 12/703 (2013.01) (86) PCT CN2020/130280 de 20/11/2020 (87) WO 2021/098806 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009901-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 DE 10 2019 131 676.6 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082498 de 18/11/2020 (87) WO 2021/099366 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009902-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/938,985 (51) C12M 3/04 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), A61B 17/322 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/051202 de 22/11/2020 (87) WO 2021/100047 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009903-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 EP 19211192.0 (51) B29C 64/106 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083250 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105143 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009905-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939.051 (51) A01N 55/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/061480 de 20/11/2020

(87) WO 2021/102245 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009907-0**

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

(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 08/04/2020 US 63/006,819; 03/11/2020 US 17/087,818

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)

(86) PCT CN2020/127869 de 10/11/2020

(87) WO 2021/098556 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009908-8**

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

(30) 21/11/2019 US 62/938,802

(51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/061460 de 20/11/2020

(87) WO 2021/102231 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009909-6**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,329

(51) C12Q 1/6886 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083397 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105232 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009912-6**

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

(30) 22/11/2019 AT A51011/2019

(51) C25B 1/044 (2006.01), C25B 9/015 (2006.01), C25B 9/05 (2006.01), C25B 9/07 (2006.01), C25B 9/15 (2006.01), C25B 9/70 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01)

(86) PCT AT2020/060413 de 20/11/2020

(87) WO 2021/102494 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009914-2**

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

(30) 20/11/2019 EP PCT/EP2019/081922

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/082982 de 20/11/2020

(87) WO 2021/099617 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009915-0**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 WO PCT/IB2019/060665 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061698 de 09/12/2020 (87) WO 2021/116937 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009918-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 GB 1917214.7; 30/12/2019 LU 101578 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), H01B 13/32 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (86) PCT GB2020/053002 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105673 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009919-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 US 62/941,778; 28/11/2019 US 62/941,776 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12C 12/02 (2006.01), C12G 3/05 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01) (86) PCT US2020/062522 de 27/11/2020 (87) WO 2021/108782 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009923-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2020 IT 102020000012265 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2021/054369 de 20/05/2021 (87) WO 2021/240311 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 009924-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,331; 24/03/2020 US 62/994,130 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT US2020/061594 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102320 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009925-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2019 US 62/943,112

---

(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)  
(86) PCT US2020/062860 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/113340 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009926-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 CN 201911154471.7  
(51) G06F 16/25 (2006.01), G06F 5/00 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)  
(86) PCT SG2020/050680 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/101451 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009928-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 29/05/2020 US 16/887,361  
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/121718 de 17/10/2020  
(87) WO 2021/098426 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009929-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/12/2019 EP 19217084.3  
(51) A24F 1/30 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/062042 de 16/12/2020  
(87) WO 2021/124160 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009930-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/11/2019 CN 201911148108.4  
(51) A61F 9/007 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/088430 de 30/04/2020  
(87) WO 2021/098155 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009931-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 EP 19213010.2  
(51) A24F 1/30 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061337 de 02/12/2020  
(87) WO 2021/111304 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009932-0**

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

---

(30) 20/12/2019 US 62/951,549  
 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062252 de 19/12/2020  
 (87) WO 2021/124296 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009933-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/062728 de 22/11/2019  
 (87) WO 2021/101556 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009934-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/11/2019 US 62/939,224; 04/05/2020 US 63/019,716  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061859 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/102433 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009935-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/12/2019 US 62/951,828  
 (51) C07K 14/33 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062249 de 19/12/2020  
 (87) WO 2021/124295 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009938-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/939,825; 28/05/2020 US 63/030,979  
 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062320 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108628 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009939-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/11/2019 US 62/938,773; 03/02/2020 US 62/969,202  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061690 de 21/11/2020  
 (87) WO 2021/102385 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009942-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 25/11/2019 US 62/940,061; 27/10/2020 US 63/106,293  
(51) A61P 27/00 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/061053 de 23/11/2020  
(87) WO 2021/105857 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009944-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 26/11/2019 US 62/940,642  
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C07C 55/22 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061743 de 23/11/2020  
(87) WO 2021/108288 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009945-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 AU 2019904412  
(51) A01K 15/02 (2006.01)  
(86) PCT AU2020/050537 de 28/05/2020  
(87) WO 2021/016653 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 009948-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 JP 2019-211784  
(51) B21B 19/02 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B21B 1/16 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/037006 de 29/09/2020  
(87) WO 2021/100327 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009950-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/082758 de 27/11/2019  
(87) WO 2021/104620 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009952-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/11/2019 EP 19212202.6  
(51) A61M 15/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083751 de 27/11/2020  
(87) WO 2021/105440 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 009953-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 FR FR1913108 (51) D04B 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/082700 de 19/11/2020 (87) WO 2021/099476 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009955-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2019 US 62/947,582; 10/07/2020 US 63/050,206; 10/07/2020 US 63/050,216 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT US2020/064368 de 10/12/2020 (87) WO 2021/119354 de 17/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009956-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 EP 19211703.4 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01) (86) PCT EP2020/083016 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105040 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009957-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2019 US 62/938,394 (51) H04W 84/06 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT US2020/060689 de 16/11/2020 (87) WO 2021/101831 de 27/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 009958-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 NL 2024329 (51) B29D 30/30 (2006.01), B65H 5/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01) (86) PCT NL2020/050715 de 12/11/2020 (87) WO 2021/107772 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2022 009959-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 FR FR1913400

---

---

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083210 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105122 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009962-2**

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

(30) 25/11/2019 EP 19211330.6

(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083418 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105240 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009965-7**

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

(30) 26/11/2019 DE 10 2019 131 896.3; 28/11/2019 DE 10 2019 132 263.4

(51) F16H 7/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01), F16H 55/48 (2006.01)

(86) PCT DE2020/100930 de 02/11/2020

(87) WO 2021/104563 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009966-5**

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

(30) 28/11/2019 EP 19212198.6

(51) C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 19/075 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083710 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105412 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009967-3**

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

(30) 28/11/2019 EP 19212191.1

(51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083655 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105376 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009969-0**

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

(30) 16/01/2020 US 62/961,868

(51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(86) PCT GB2021/050043 de 08/01/2021

(87) WO 2021/144554 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009973-8**

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

---

(30) 28/11/2019 EP 19212224.0  
 (51) A61M 15/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083759 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/105445 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009974-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/940,009  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062228 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108548 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009976-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,835  
 (51) A61K 47/54 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062358 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108662 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009977-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/939,934  
 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061105 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/105887 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009978-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/12/2019 DE 10 2019 134 040.3  
 (51) B05B 13/06 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084097 de 01/12/2020  
 (87) WO 2021/115842 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009979-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/12/2019 CN 201911211097.X  
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/090626 de 15/05/2020  
 (87) WO 2021/109467 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009981-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(51) C25B 3/02 (2006.01), C25B 3/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/120510 de 25/11/2019

(87) WO 2021/102611 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009987-8**

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

(30) 20/12/2019 US 62/951,478

(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)

(86) PCT US2020/065908 de 18/12/2020

(87) WO 2021/127372 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009988-6**

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

(30) 27/11/2019 US 62/940,967

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)

(86) PCT US2020/062124 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108472 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009989-4**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,832

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/64 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04N 7/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/061468 de 20/11/2020

(87) WO 2021/108247 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009990-8**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,954

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083344 de 25/11/2020

(87) WO 2021/105201 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009992-4**

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

(30) 27/11/2019 US 16/697,351

(51) F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)

(86) PCT US2020/061838 de 23/11/2020

(87) WO 2021/118799 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009994-0**

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

---

(30) 25/11/2019 EP 19211167.2  
(51) G05B 23/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/083324 de 25/11/2020  
(87) WO 2021/105186 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009996-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/12/2019 US 62/944,308; 30/10/2020 US 16/949,485  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(86) PCT US2020/070735 de 02/11/2020  
(87) WO 2021/113856 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009998-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H01M 2/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/120647 de 25/11/2019  
(87) WO 2021/102638 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009999-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/11/2019 CN 201911165160.0  
(51) H01B 7/08 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/112116 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/103714 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010001-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/11/2019 US 16/694,171  
(51) A61B 90/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/059518 de 09/10/2020  
(87) WO 2021/105785 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010003-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/11/2019 US 62/939,386  
(51) F16L 33/01 (2006.01)  
(86) PCT US2020/061612 de 20/11/2020  
(87) WO 2021/102329 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 010004-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/11/2019 CN 201911204358.5  
(51) B61L 23/00 (2006.01)

---

	(86) PCT CN2020/131710 de 26/11/2020 (87) WO 2021/104358 de 03/06/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010005-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 2/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/120642 de 25/11/2019 (87) WO 2021/102636 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010006-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 AR P20190103889 (51) A63B 17/02 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01), B60P 3/14 (2006.01) (86) PCT ES2020/070819 de 24/12/2020 (87) WO 2021/130400 de 01/07/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010007-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2020 FR FR2002502 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 8/16 (2006.01), C03C 8/20 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/055964 de 10/03/2021 (87) WO 2021/180749 de 16/09/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010009-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 US 62/939,375 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01) (86) PCT US2020/061574 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102306 de 27/05/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010010-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 SE 1951363-9 (51) B65D 5/10 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65D 5/12 (2006.01), B65D 35/36 (2006.01) (86) PCT SE2020/051137 de 27/11/2020 (87) WO 2021/107854 de 03/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010011-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
---------------------------------	--

(51) C25B 3/02 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/120513 de 25/11/2019  
 (87) WO 2021/102613 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010012-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/940,113  
 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 20/10 (2006.01), G06N 20/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062235 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108553 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010014-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 ZA 2019/07813  
 (51) A01K 41/00 (2006.01), A01K 41/02 (2006.01)  
 (86) PCT ZA2020/050067 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/108818 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010016-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 CN 201911175724.9; 26/11/2019 CN 201922084848.8  
 (51) A47G 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/125874 de 02/11/2020  
 (87) WO 2021/103946 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010019-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/945,013  
 (51) A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063195 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/113566 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010020-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/12/2019 US 62/943,768; 03/12/2020 US 17/111,389  
 (51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063470 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/113756 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010021-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/01/2020 US 62/956,895; 21/12/2020 US 63/128,375

---

(51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 223/14 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/067298 de 29/12/2020  
 (87) WO 2021/138314 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010024-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/01/2020 EP 20153474.0  
 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/050979 de 19/01/2021  
 (87) WO 2021/148365 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010025-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 FR 1913214  
 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 15/08 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/052178 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/105616 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010032-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 16/696,007  
 (51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/485 (2006.01), A24F 40/46 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083551 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/105309 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010034-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 FI 20196013  
 (51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01), H02B 1/44 (2006.01), H02B 1/06 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)  
 (86) PCT FI2020/050792 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/105559 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010035-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 EP 19211695.2  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083017 de 23/11/2020

---

(87) WO 2021/105041 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010037-0**

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

(30) 29/11/2019 CN 201911196331.6

(51) H04N 21/431 (2006.01), G06T 13/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/129842 de 18/11/2020

(87) WO 2021/104130 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010038-8**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,747; 26/11/2019 US 62/940,740; 26/11/2019 US 62/940,748; 28/01/2020 US 62/966,775; 30/01/2020 US 62/967,775

(51) A61F 9/007 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)

(86) PCT US2020/062050 de 24/11/2020

(87) WO 2021/108426 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010039-6**

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

(30) 03/12/2019 EP 19386051.7

(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083554 de 26/11/2020

(87) WO 2021/110540 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010040-0**

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

(30) 27/11/2019 DK PA 2019 01395

(51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061215 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105943 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010041-8**

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

(30) 20/12/2019 EP 19218677.3

(51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086745 de 17/12/2020

(87) WO 2021/122976 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010042-6**

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

(30) 26/11/2019 US 62/940,745

(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062478 de 27/11/2020  
 (87) WO 2021/108751 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010043-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/12/2019 SE 1951541-0  
 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/085978 de 14/12/2020  
 (87) WO 2021/122455 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 010044-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/12/2019 SE 1951438-9  
 (51) H02M 7/483 (2006.01), B60L 58/19 (2006.01)  
 (86) PCT SE2020/051176 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/118436 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 010045-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 JP 2019-213084  
 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/043756 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/106908 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010046-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 NL 2024388  
 (51) G01F 13/00 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)  
 (86) PCT NL2020/050759 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/112679 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010049-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/12/2019 EP 19216378.0  
 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/086102 de 15/12/2020  
 (87) WO 2021/122515 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 010051-5**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,771; 22/01/2020 EP 20153174.6  
 (51) G01N 33/52 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083086 de 23/11/2020  
 (87) WO 2021/105063 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010054-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/11/2019 US 62/939,821  
 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062020 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/108408 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010055-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 EP 19386050.9  
 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083959 de 30/11/2020  
 (87) WO 2021/110596 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010056-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/12/2019 WO PCT/IB2019/060890  
 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061955 de 15/12/2020  
 (87) WO 2021/124094 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 010060-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2019 EP 19386049.1  
 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083967 de 30/11/2020  
 (87) WO 2021/110600 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010061-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 DK PA 2019 01402  
 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

---

	(86) PCT IB2020/061258 de 30/11/2020 (87) WO 2021/105964 de 03/06/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010062-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 19/09 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/082802 de 27/11/2019 (87) WO 2021/104623 de 03/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010063-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 KR 10-2019-0154631; 10/02/2020 KR 10-2020-0015802 (51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT KR2020/016949 de 26/11/2020 (87) WO 2021/107635 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010064-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/941,013 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/061296 de 01/12/2020 (87) WO 2021/105970 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010065-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/939,999 (51) C07K 14/775 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2020/070822 de 25/11/2020 (87) WO 2021/108809 de 03/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010066-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 IT 102019000025189; 23/12/2019 IT 102019000025192 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/062322 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130666 de 01/07/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010067-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 GR 20190100544 (51) H04W 64/00 (2006.01)
---------------------------------	---

---

(86) PCT US2020/058707 de 03/11/2020

(87) WO 2021/112999 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010068-0**

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

(30) 18/12/2019 EP 19217279.9

(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01)

(86) PCT EP2020/086507 de 16/12/2020

(87) WO 2021/122806 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010069-8**

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

(30) 25/11/2019 CN 201911164156.2

(51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/131447 de 25/11/2020

(87) WO 2021/104302 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010070-1**

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

(30) 17/12/2019 US 62/948,918

(51) A23L 27/21 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/085809 de 11/12/2020

(87) WO 2021/122384 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010071-0**

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

(30) 27/11/2019 EP 19211951.9

(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083812 de 27/11/2020

(87) WO 2021/105489 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010072-8**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,975; 21/01/2020 US 62/963,849; 28/02/2020 US

62/982,817; 04/03/2020 US 62/984,926; 05/03/2020 US 62/985,611; 19/05/2020 US 63/027,120; 12/10/2020 US 63/090,345

---

(51) A61K 33/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061150 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105901 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010074-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/12/2019 IT 102019000024688  
 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062168 de 18/12/2020  
 (87) WO 2021/124236 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010075-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/12/2019 US 62/946,085  
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/063265 de 04/12/2020  
 (87) WO 2021/118875 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010077-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,813  
 (51) B01F 5/06 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
 (86) PCT CA2020/000132 de 05/12/2020  
 (87) WO 2021/108888 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010078-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,720; 26/11/2019 US 62/940,735  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/062082 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/108447 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010079-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/12/2019 JP 2019-223106  
 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/32 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/106 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/045737 de 08/12/2020  
 (87) WO 2021/117742 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010081-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 25/11/2019 AU 2019904448  
 (51) C22B 3/20 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/061113 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105889 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010082-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 US 62/940,428  
 (51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/061171 de 19/11/2020  
 (87) WO 2021/108198 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010083-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/12/2019 EP 19219957.8  
 (51) A23L 33/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/087901 de 28/12/2020  
 (87) WO 2021/136751 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010084-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/11/2019 US 62/941,048  
 (51) G01T 1/29 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)  
 (86) PCT CA2020/051619 de 26/11/2020  
 (87) WO 2021/102576 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010085-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/12/2019 GR 20190100545; 29/07/2020 US 16/942,115  
 (51) H04W 64/00 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/054288 de 05/10/2020  
 (87) WO 2021/112951 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010086-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/01/2020 US 62/958,260; 10/01/2020 US 62/959,783; 18/06/2020 US 63/041,090; 23/10/2020 US 63/105,148  
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/012361 de 06/01/2021  
 (87) WO 2021/142026 de 15/07/2021

<b>(21) BR 11 2022 010087-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/12/2019 US 16/725,133</p> <p>(51) G06F 21/34 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/061864 de 23/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/133494 de 01/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010088-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/12/2019 EP 19306620.6</p> <p>(51) B28B 19/00 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01), F16L 43/00 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/085208 de 09/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/116149 de 17/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010089-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61L 9/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/082811 de 27/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/104624 de 03/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010090-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G01V 99/00 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/014905 de 24/01/2020</p> <p>(87) WO 2021/150237 de 29/07/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010092-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/12/2019 US 62/942,615</p> <p>(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/062896 de 02/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/113367 de 10/06/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 010093-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/12/2019 IT 102019000023613</p> <p>(51) B05B 12/00 (2006.01), B65G 51/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/061720 de 10/12/2020</p>

---

(87) WO 2021/116951 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010095-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2019 CH 01509/19  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083960 de 30/11/2020  
 (87) WO 2021/105509 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010096-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 EP 19214265.1  
 (51) A61K 39/395 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/084919 de 07/12/2020  
 (87) WO 2021/111007 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010098-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/11/2019 EP PCT/EP2019/082586  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 31/5578 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/083289 de 25/11/2020  
 (87) WO 2021/105164 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010100-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/12/2019 JP 2019-235925  
 (51) E04B 9/16 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/043011 de 18/11/2020  
 (87) WO 2021/131419 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010101-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/12/2019 US 62/955,497  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/062524 de 29/12/2020  
 (87) WO 2021/137160 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010104-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/12/2019 IT 102019000025000  
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 11/16 (2006.01)

---

	(86) PCT IB2020/062177 de 18/12/2020 (87) WO 2021/124242 de 24/06/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010105-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 62/940,930 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (86) PCT IB2020/061084 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105872 de 03/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010106-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 CN 201911236410.5 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/133515 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110080 de 10/06/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010107-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/02/2020 EP 20157072.8 (51) H02M 7/537 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), G01R 31/42 (2006.01), H02M 1/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/053437 de 12/02/2021 (87) WO 2021/160791 de 19/08/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010110-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 CN 201911177146.2 (51) H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/131774 de 26/11/2020 (87) WO 2021/104373 de 03/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010112-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 EP 19212252.1; 19/06/2020 EP 20181065.2 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083198 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105117 de 03/06/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010113-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/939,756
---------------------------------	---

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/061519 de 20/11/2020

(87) WO 2021/108255 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010117-1**

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

(30) 25/11/2019 CN 201911163284.5

(51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01), F03D 17/00 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01)

(86) PCT SG2020/050674 de 19/11/2020

(87) WO 2021/107866 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010119-8**

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

(30) 28/11/2019 GB 1917349.1

(51) B22F 3/10 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B21C 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/061096 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105881 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010123-6**

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

(30) 25/11/2019 EP 19211180.5; 24/02/2020 EP 20159039.5; 12/06/2020 EP 20179717.2

(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/083144 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105091 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010124-4**

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

(30) 25/11/2019 US 62/939,786

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/060809 de 16/11/2020

(87) WO 2021/108162 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010125-2**

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

(30) 25/11/2019 EP 19211305.8

(51) H04R 1/10 (2006.01), A61F 11/14 (2006.01), H04R 5/033 (2006.01)

(86) PCT IB2020/060827 de 17/11/2020

(87) WO 2021/105818 de 03/06/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 010126-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/11/2019 EP 19383037.9</p> <p>(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/061158 de 25/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105908 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010127-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/11/2019 EP 19383036.1</p> <p>(51) C07C 233/80 (2006.01), C07C 237/40 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 307/16 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/061156 de 25/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/105906 de 03/06/2021</p>
---------------------------------	---

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

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

---

<b>(21) BR 11 2012 004932-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2010 (30) 28/09/2009 US 61/246,186 (51) A01N 37/30 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM UM SISTEMA AQUOSO OU CONTENDO ÁGUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BEI YIN; FREDDIE L. SINGLETON (85) 05/03/2012 (86) PCT US2010/050345 de 27/09/2010 (87) WO 2011/038319 de 31/03/2011
<b>(21) BR 11 2020 013766-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2019 (51) B60R 3/00 (2006.01) (54) ESTRIBO VEICULAR MODULAR (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI (85) 06/07/2020 (86) PCT BR2019/050430 de 03/10/2019 (87) WO 2021/062499 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2020 015474-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2019 (30) 25/09/2019 CN 201910912666.7 (51) C03C 13/02 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE GRAU ELETRÔNICO, FIBRA DE VIDRO DE GRAU ELETRÔNICO, E, TECIDO ELETRÔNICO (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) WENZHONG XING; GUORONG CAO; LIN ZHANG; XIUCHENG HONG; SHUANGBAO ZUO; ZHONGHUA YAO (85) 29/07/2020 (86) PCT CN2019/114267 de 30/10/2019

---

(87) WO 2021/056679 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2020 017380-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/11/2019  
(51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C01F 5/02 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01)  
(54) UMA COMPOSIÇÃO E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FORRO REFRACTÁRIO EM UMA SUPERFÍCIE  
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
(72) ROBERTO DE PAULA RETTORE; SÉRGIO LUIZ CABRAL DA SILVA; MODESTINO ALVES DE MOURA BRITO  
(85) 26/08/2020  
(86) PCT EP2019/082549 de 26/11/2019  
(87) WO 2021/104607 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2020 024544-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/10/2020  
(30) 25/10/2019 KR 10-2019-0133928  
(51) B60T 17/20 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), G05G 1/30 (2006.01)  
(54) FREIO AUXILIAR DO TIPO DE UM TOQUE PARA TREINAMENTO DE CONDUÇÃO  
(71) JUN WOO OH (KR)  
(72) JUN WOO OH  
(85) 01/12/2020  
(86) PCT KR2020/014345 de 20/10/2020  
(87) WO 2021/080293 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 002023-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2019  
(51) A61B 5/1468 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/576 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS DE ENZIMAS HEPÁTICAS NO SANGUE  
(71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US)  
(72) JIANHONG PEI; JOSEPH BEDARD; YILYASI WUSIMANJIANG; ANTHONY FLORINDI; CHUNG CHANG YOUNG  
(85) 03/02/2021  
(86) PCT US2019/051383 de 17/09/2019  
(87) WO 2021/054937 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 012098-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 15/11/2019  
(51) H01L 27/32 (2006.01)  
(54) SUBSTRATO DE MATRIZ E DISPOSITIVO DE DISPLAY  
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(72) YAO HUANG; WEIYUN HUANG; YUE LONG; CHAO ZENG; MENG LI  
(85) 18/06/2021  
(86) PCT CN2019/118675 de 15/11/2019  
(87) WO 2021/092875 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 018756-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2020  
(30) 26/06/2019 DE 10 2019 117 240.3  
(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)  
(54) TAMPA DE FECHO PARA FECHAMENTO DE UM TUBO DE AMOSTRA PARA RECEPÇÃO DE UM LÍQUIDO  
(71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)  
(72) MARK WEINSTOCK  
(85) 21/09/2021  
(86) PCT EP2020/066578 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/260066 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 019182-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/04/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,864  
(51) C12N 15/113 (2006.01), C07K 14/515 (2006.01)  
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANGPTL2 ANTISSENSO E SEUS USOS  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)  
(72) BRIAN R. ANDERSON; RICHARD E. OLSON; IVAR M. MCDONALD; STEPHEN E. MERCER; PETER HAGEDORN; MARIANNE LERBECH JENSEN  
(85) 24/09/2021  
(86) PCT US2020/026379 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/206115 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 022461-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2020  
(30) 10/05/2019 FR FR1904891  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA FOTOPROTETOR CONSTITUÍDO DE 4 FILTROS SOLARES  
(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)  
(72) ROXANE PROVOST; STÉPHANIE PAULET; HÉLÈNE DROMIGNY; VALÉRIE PERIER

---

(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/063081 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229425 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022482-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/07/2020  
(30) 24/07/2019 EP 19188196.0  
(51) A47J 31/44 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE CAFÉ TOTALMENTE AUTOMÁTICA  
(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)  
(72) PHILIPP BAUR  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/070918 de 24/07/2020  
(87) WO 2021/013977 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 022488-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 24/05/2019 DE 10 2019 113 939.2  
(51) F16D 65/00 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)  
(54) MANGA DE EIXO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(72) MICHAEL BLESSING; MARKUS GRUBER; STEFAN KEMMLER;  
MATTHIAS KLINGNER; JAKOB LACHERMEIER; WOLFGANG PAHLE;  
EDGAR RUHL; ROBERT TRIMPE; ALEXANDER WERTH  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/063473 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/239461 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023229-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2020  
(30) 20/05/2019 US 62/850,098  
(51) A61K 47/68 (2006.01)  
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO INIBIDORES DE MCL-1 E MÉTODOS DE USO  
(71) NOVARTIS AG (CH) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
(72) MATTHEW T. BURGER; MAIA CHANRION; FRÉDÉRIC COLLAND;  
MARTON CSEKEI; LEA DELACOUR; PATRICE DESOS; OLIVIER GENESTE;  
JEAN-MICHEL HENLIN; VESELA KOSTOVA; ANDRAS KOTSCHY; ANA LETICIA MARAGNO; ERIC MCNEILL; MARK G. PALERMO; FRANCESCA ROCCHETTI; JÉRÔME STARCK; QIANG ZHANG; BING YU; SZABOLCS SIPOS; ÁGNES PROSZENYÁK; KATSUMASA NAKAJIMA; ZHUOLIANG CHEN; JOHN WILLIAM BLANKENSHIP; JOSEPH ANTHONY D'ALESSIO  
(85) 18/11/2021  
(86) PCT US2020/033602 de 19/05/2020

---

(87) WO 2020/236817 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 024387-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/11/2020  
(30) 15/11/2019 US 62/935,937  
(51) B01D 53/047 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ADSORÇÃO PARA SEPARAÇÃO GASOSA  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) ANDREW C. ROSINSKI; NICHOLAS R. STUCKERT; YANG LUO  
(85) 02/12/2021  
(86) PCT US2020/059095 de 05/11/2020  
(87) WO 2021/096754 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 024664-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2020  
(30) 14/06/2019 US 62/861,725; 15/07/2019 GB 1910116.1  
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
(54) TRATAMENTOS DE ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO  
(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)  
(72) EDWARD PAUL FEENER; SALLY LOUISE MARSH; ANDREAS MAETZEL;  
MICHAEL DAVID SMITH; CHRISTOPHER MARTYN YEA  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT GB2020/051439 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/249977 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024668-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2020  
(30) 10/06/2019 US 62/859,442; 15/05/2020 US 63/025,567  
(51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE PIRIDINA E PIRAZINA PARA O TRATAMENTO DE FC,  
DPOC E BRONQUIECTASIA  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) SARAH SCHMIDT GRANT; BETTINA HEDERER; THOMAS  
LANGENICKEL; DAVID J. ROWLANDS; ROBERT MARTIN STRIETER;  
XIANBIN TIAN  
(85) 06/12/2021  
(86) PCT IB2020/055383 de 08/06/2020  
(87) WO 2020/250116 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024674-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2020  
(30) 28/06/2019 CN 201910577816.3; 15/04/2020 CN 202010296869.0;  
28/05/2020 CN 202010466633.7

(51) A61K 31/495 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) DERIVADO HETEROCÍCLICO DE NITROGÊNIO COM CINCO MEMBROS DE PIRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO FARMACÊUTICO DO MESMO

(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) HAO ZOU; ZHENGTAO LI; YUANHAO WANG; JIAN YU; WEI ZHU

(85) 07/12/2021

(86) PCT CN2020/098474 de 28/06/2020

(87) WO 2020/259679 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025517-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2020

(30) 19/06/2019 DE 10 2019 116 702.7

(51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)

(54) MOLDE OU NÚCLEO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MOLDE REVESTIDO OU NÚCLEO REVESTIDO E USO DE MOLDE OU NÚCLEO

(71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)

(72) FELIX MÜCK; TAMARA JACQUELINE HOLTHAUSEN; RONJA RESCH

(85) 16/12/2021

(86) PCT DE2020/100518 de 18/06/2020

(87) WO 2020/253917 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 026251-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2020

(30) 28/06/2019 EP 19183108.0

(51) B66B 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR MÚLTIPLAS POSIÇÕES ABSOLUTAS DE CABINE DE UMA CABINE DE ELEVADOR DENTRO DE UM POÇO DE UMA DISPOSIÇÃO DE ELEVADOR

(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) CHRISTIAN STUDER; VALERIO VILLA

(85) 23/12/2021

(86) PCT EP2020/067608 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260346 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026266-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2020

(30) 24/06/2019 US 62/865,457

(51) C12N 9/10 (2006.01), A23K 10/12 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)

(54) LEVEDURA MODIFICADA E MÉTODO PARA AUMENTAR O TEOR DE LISINA EM COPRODUTOS DE FERMENTAÇÃO

(71) DANISCO US INC. (US)  
 (72) JACLYN DIANA DEMARTINI; CELIA EMILY GABY PAYEN  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/038879 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/263720 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026267-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/07/2020  
 (30) 22/07/2019 EP 19187616.8  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE N-METIL, N-((6-(METOXI)PIRIDAZIN-3-IL)AMINA COMO MODULADORES DE AUTOTAXINA (ATX) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS FIBRÓTICAS OU INFLAMATÓRIAS DAS VIAS AÉREAS  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN ANDREAS KUTTRUFF; CÉDRICKX GODBOUT; HANNES FIEPKO KOOLMAN; GERALD JUERGEN ROTH  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT EP2020/070553 de 21/07/2020  
 (87) WO 2021/013833 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2021 026270-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2020  
 (30) 27/06/2019 US 62/867,841; 29/10/2019 US 62/927,632; 18/11/2019 US 62/937,177  
 (51) G06F 21/32 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INVENTÁRIO INTERATIVO  
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
 (72) MICHAEL RAHILLY; BRENDAN JOHN BURGESS; RAMKUMAR SUBRAMANIAN; MUSTAFA YUSUFI; MONICA WYLY  
 (85) 23/12/2021  
 (86) PCT US2020/040002 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/264436 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 026277-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 16/456,781  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE INCLUI UMA RETRAÇÃO DO SISTEMA DE DISPARO  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

---

(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; SHANE R. ADAMS  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2020/055420 de 09/06/2020  
(87) WO 2020/261016 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026279-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(30) 28/06/2019 US 16/456,724  
(51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE INCLUI UMA UNIDADE DE BATERIA  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; JASON L. HARRIS  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2020/055666 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/261053 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026281-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 27/06/2019 US 62/867,841; 23/12/2019 US 62/953,091; 06/03/2020 US 62/986,508  
(51) G06F 21/32 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01)  
(54) CONJUNTO, SISTEMAS E MÉTODOS DE RECIPIENTE INTELIGENTE SEGURO  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
(72) MICHAEL RAHILLY; BRENDAN JOHN BURGESS; RAMKUMAR SUBRAMANIAN; MUSTAFA YUSUFI; MONICA WYLY  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/040001 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264435 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026287-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,369  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) RECURSO BASEADO EM CARTUCHO DE CAME DUPLO PARA DESTRAVAMENTO DE UM TRAVAMENTO DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) CHAD P. BOUDREAUX; GREGORY J. BAKOS; RICHARD W. TIMM; SETH D. HOLDMEYER  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2020/055243 de 03/06/2020

---

(87) WO 2020/260996 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026292-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(30) 26/06/2019 US 62/866,810; 02/03/2020 US 62/983,860  
(51) A61K 38/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
(54) CISTATIONINA BETA SINTASE PEGUILADA PARA TERAPIA ENZIMÁTICA PARA TRATAMENTO DE HOMOCISTINÚRIA  
(71) TRAVERE THERAPEUTICS SWITZERLAND GMBH (CH) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)  
(72) JAN P. KRAUS (FALECIDO); RANDY WANNER; EREZ BUBLIL; FRANK GLAVIN; MARCIA SELLOS-MOURA; TOMAS MAJTAN; ORHAN CAUSEVIC  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT US2020/039870 de 26/06/2020  
(87) WO 2020/264333 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026297-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 16/07/2019 FR FR1907999  
(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)  
(54) FITA DE FIXAÇÃO  
(71) APLIX (FR)  
(72) DAMIEN JEAN JACQUES GRIMMELPREZ  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT EP2020/069670 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/009082 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026301-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 25/06/2019 US 62/866,208; 26/06/2019 US 16/453,391  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CARTUCHOS DE GRAMPOS COM SUPERFÍCIES DE CAME CONFIGURADAS PARA ENGATAR AS PORÇÕES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE UM TRAVAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS; GREGORY G. SCOTT; MICHAEL J. STOKES  
(85) 23/12/2021  
(86) PCT IB2020/055246 de 03/06/2020

---

(87) WO 2020/260997 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 000242-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/07/2020  
(30) 09/07/2019 EP 19382583.3  
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE IBUPROFENO E TRAMADOL PARA ALÍVIO DA DOR  
(71) FARMALÍDER, S.A. (ES)  
(72) ANTONIO PORTOLÉS PÉREZ; LUIS NARCISO SANTÉ SERNA; MARÍA DEL ROSARIO SALAS BUTRÓN; EMILIO VARGAS CASTRILLÓN; CARLOS CALANDRIA PÉREZ; RAQUEL HORCAJADA CÓRDOBA; ÁNGEL JOSÉ MUÑOZ RUIZ; MARTA VICARIO DE LA TORRE; NURIA SANZ MENÉNDEZ; ANTONIA GÓMEZ CALVO; JOSE ANGEL SÁNCHEZ GARCÍA; ESTER DUART GONZALEZ; FERNANDO GARCÍA ALONSO  
(85) 06/01/2022  
(86) PCT EP2020/069306 de 08/07/2020  
(87) WO 2021/005129 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000264-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 12/07/2019 EP 19186045.1  
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CARREGAR MICRO-ORGANISMOS EM BIOMATERIAIS MULTIFÁSICOS  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) HEIKE TOM DIECK; BASSAM AL MESLMANI; DAGMAR FISCHER  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/069536 de 10/07/2020  
(87) WO 2021/009038 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000290-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/07/2020  
(30) 10/07/2019 FR FR1907753  
(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE P-MENTANO-3,8-DIOL, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)  
(72) CLAUDE GRISON; ANDRII STANOVYCH  
(85) 07/01/2022  
(86) PCT EP2020/069568 de 10/07/2020

---

(87) WO 2021/005214 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000652-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 16/07/2019 IN 201921028629

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE TEMOZOLOMIDA, SUSPENSÃO ORAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL ESTÁVEL

(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)

(72) JWALANT VIJAYBHAI DESAI; MAYANK SAXENA; ASHUTOSH JAMLOKI; VENKATARAMANA NAIDU

(85) 13/01/2022

(86) PCT IB2020/056679 de 16/07/2020

(87) WO 2021/009700 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000661-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/07/2020

(30) 18/07/2019 DE 10 2019 119 528.4; 10/10/2019 DE 10 2019 127 393.5

(51) B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/425 (2006.01), B29C 48/52 (2006.01), B29C 48/53 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01)

(54) EXTRUSORA PARA PROCESSAMENTO COM AUMENTO DE VISCOSIDADE DE POLÍMEROS FUNDÍVEIS

(71) GNEUSS GMBH (DE)

(72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS

(85) 13/01/2022

(86) PCT DE2020/100631 de 19/07/2020

(87) WO 2021/008660 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000664-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020

(30) 22/07/2019 US 16/518,292

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MODELAR UMA COMUNICAÇÃO DE REDE PRIVADA

(71) WHITESTAR COMMUNICATIONS INC. (US)

(72) BILLY GAYLE MOON

(85) 13/01/2022

(86) PCT US2020/042911 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016259 de 28/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 000665-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2019 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, E, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) RENJIE JI; YIDE LIANG (85) 13/01/2022 (86) PCT US2019/043839 de 29/07/2019 (87) WO 2021/021098 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 000821-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2020 (30) 24/07/2019 US 62/878,007 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/127 (2006.01) (54) TAMPA E CONJUNTO DE CARGA UNIFICADA, E, MÉTODO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE UMA CARGA UNIFICADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SHRIKANT DHODAPKAR; ROCKLYN P. GRAVOUILLA; KARLA M. SPERATI; ALYSSA L. CROASMUN (85) 17/01/2022 (86) PCT US2020/040864 de 06/07/2020 (87) WO 2021/015939 de 28/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000825-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/07/2020 (30) 18/07/2019 KR 10-2019-0087244 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UMA PROTEÍNA INTERFERON-BETA DIGLICOSILADA E PROTEÍNA INTERFERON-BETA DIGLICOSILADA (71) ABION INC. (KR) (72) JUN YOUNG CHOI; NA YOUNG KIM; SUNG HYUN HONG (85) 17/01/2022 (86) PCT KR2020/008847 de 07/07/2020 (87) WO 2021/010638 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2022 000847-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2020 (30) 01/08/2019 US 62/881,692 (51) C07K 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INATIVAÇÃO VIRAL (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(72) JOHN MATTILA; ANDREW BARMASSE; MARK CHIBOROSKI  
(85) 17/01/2022  
(86) PCT US2020/029468 de 23/04/2020  
(87) WO 2021/021260 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 000860-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2020  
(30) 15/07/2019 IT 102019000011802  
(51) C02F 3/08 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/22 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01)  
(54) CONTATOR ROTATIVO BIOLÓGICO DE FILME FIXO COM HELICOIDE  
(71) ROBERTO RENDA (IT)  
(72) ROBERTO RENDA  
(85) 17/01/2022  
(86) PCT IB2020/056543 de 13/07/2020  
(87) WO 2021/009650 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000923-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 20/09/2019 FR FR1910393  
(51) C03C 17/36 (2006.01)  
(54) VIDRAÇA ISOLANTE QUE COMPREENDE UMA CAMADA FINA À BASE DE CROMO  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) ROSIANA AGUIAR; SACHA ABADIE  
(85) 18/01/2022  
(86) PCT EP2020/076064 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/053125 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 001214-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/07/2020  
(30) 02/08/2019 IT 102019000013770; 14/01/2020 IT 102020000000562  
(51) B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/06 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA ACONDICIONAMENTO DE ROLOS DE PAPEL (R) COM FOLHA DE EMBALAGEM QUE ENVOLVE OS ROLOS INFERIORMENTE  
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)  
(72) VITTORIO GERRI  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT IT2020/050180 de 20/07/2020  
(87) WO 2021/024282 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002040-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 26/08/2020  
(30) 26/08/2019 US 62/891,675; 26/09/2019 EP 19199937.4  
(51) C08J 5/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) FILME MULTICAMADAS TERMICAMENTE CURÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR O FILME MULTICAMADAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO COMPÓSITO EM MOLDE USANDO UM PRÉ-IMPREGNADO E O FILME MULTICAMADAS E ARTIGO COMPÓSITO  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) ERIC ORVIS; MATTHEW PAUL AMICK  
(85) 03/02/2022  
(86) PCT EP2020/073816 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/037889 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002331-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2020  
(30) 09/08/2019 ES P201930740  
(51) B41M 5/00 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B65G 43/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DECORAÇÃO DE MALAS E ARTIGOS DE BAGAGEM  
(71) JUAN FERRI SOLER (ES)  
(72) JUAN FERRI SOLER  
(85) 07/02/2022  
(86) PCT ES2020/070426 de 02/07/2020  
(87) WO 2021/028606 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002363-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/08/2020  
(30) 08/08/2019 CN 201910731385.1  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO ELETRÔNICO.  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) CHEN, XIAOHANG; LU, ZHI; PAN, XUEMING  
(85) 08/02/2022  
(86) PCT CN2020/107746 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/023294 de 11/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002699-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/08/2020  
(30) 13/08/2019 DE 10 2019 121 834.9; 13/08/2019 US 62/886,225  
(51) G01N 33/569 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE PEPTÍDEO:POLIPEPTÍDEOS

---

DE LIGAÇÃO DO MHC

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) HEIKO SCHUSTER; MEIKE HUTT; TONI WEINSCHENK; SEBASTIAN BUNK; OLIVER SCHOOR; LINUS BACKERT; MARTIN HOFMANN; JENS FRITSCHKE; FELIX UNVERDORBEN; GISELA SCHIMMACK; FLORIAN SCHWÖRER

(85) 11/02/2022

(86) PCT EP2020/072674 de 12/08/2020

(87) WO 2021/028503 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002708-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 14/08/2019 US 62/886,894

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS APERFEIÇOADAS PARA A LIBERAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS

(71) ACUITAS THERAPEUTICS, INC. (CA)

(72) YING K. TAM; PAULO JIA CHING LIN; SEAN SEMPLE; CHRISTOPHER J. BARBOSA

(85) 11/02/2022

(86) PCT US2020/046407 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030701 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003245-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/08/2020

(30) 23/08/2019 FI 20195695

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REDUZIR FÓSFORO EM EFLUENTES DE UM PROCESSO DE REDUÇÃO

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) ERNESTO DE LOS SANTOS; LORENA ECHEVARRIA; GASTON CUBAS

(85) 21/02/2022

(86) PCT FI2020/050537 de 18/08/2020

(87) WO 2021/038126 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003609-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2020

(30) 30/08/2019 FI 20195721

(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11C 1/10 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), B01D 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO PARA MATÉRIA-PRIMA BIOLÓGICA

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) OLLI VISURI  
 (85) 24/02/2022  
 (86) PCT FI2020/050563 de 31/08/2020  
 (87) WO 2021/038138 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003716-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/09/2019  
 (51) C23F 1/46 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01), C01G 37/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR CR CONTIDO EM UM BANHO DE DECAPAGEM PARA DECAPAGEM DE MATERIAIS METÁLICOS E UNIDADE PARA RECUPERAR CR CONTIDO EM UM BANHO DE DECAPAGEM DE METAL  
 (71) APERAM (LU)  
 (72) ISMAEL GUILLOTTE; ERIS SINOIMERI; ISABELLE BILLARD; JERÔME COGNARD; NADINE COMMENGES-BERNOLE; JEAN-MICHEL DAMASSE  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT IB2019/057527 de 06/09/2019  
 (87) WO 2021/044200 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003718-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/07/2020  
 (30) 28/08/2019 DE 10 2019 212 937.4  
 (51) A21B 1/10 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01)  
 (54) FORNO DE ASSAR CONTÍNUO PARA A OPERAÇÃO DE ASSAR CONTÍNUA  
 (71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)  
 (72) DIETER KNOST  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT EP2020/070569 de 21/07/2020  
 (87) WO 2021/037444 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003719-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/09/2020  
 (30) 25/09/2019 US 62/905,720  
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE HIPERFENILALANINEMIA  
 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)  
 (72) NIEL SMITH  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT US2020/052871 de 25/09/2020  
 (87) WO 2021/062264 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003720-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2020  
 (30) 02/09/2019 IT 102019000015374  
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), B60L 58/26 (2006.01), B60L 58/27 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA CONTROLE INTEGRADO DA TEMPERATURA DE UMA BATERIA E DE UM APARELHO DE AR CONDICIONADO INTERNO EM UM VEÍCULO  
 (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)  
 (72) STEFANO CAGLIERO; PASQUALE NAPOLI  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT IB2020/058119 de 01/09/2020  
 (87) WO 2021/044291 de 11/03/2021

**(21) BR 11 2022 003726-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 28/08/2019 US 62/892,811; 27/04/2020 US 63/015,840; 17/06/2020 US 63/040,110  
 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 25/00 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)  
 (54) INTERCONEXÕES DE FILTRO UTILIZANDO FORÇA MAGNÉTICA DE CISALHAMENTO GERADA POR POLI-ÍMÃS CODIFICADOS  
 (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) ROBERT ASTLE; GARETT STRANDEMO; JORDAN ROBERT FUHS; MATTHEW W. HARTMANN; GREGORY GENE HORTIN; JASON MORGAN  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT US2020/048417 de 28/08/2020  
 (87) WO 2021/041816 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003728-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/08/2020  
 (30) 30/08/2019 GB 1912770.3  
 (51) F41F 5/00 (2006.01)  
 (54) KIT ADAPTADOR DE FIO DE CISALHAMENTO  
 (71) L3HARRIS RELEASE & INTEGRATED SOLUTIONS LTD (GB)  
 (72) MARC O'SHEA  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT GB2020/052043 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/038221 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003729-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/10/2020  
 (30) 15/10/2019 EP 19203173.0  
 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

---

(54) TIENOPIRIMIDONAS COMO INIBIDORES DE TRPA1  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
(72) MARTIN THOMAS FLECK; FLORIAN PAUL CHRISTIAN BINDER; GEORG DAHMANN; JOERG P. HEHN; ANNEKATRIN CHARLOTE HEIMANN; UTA FRIEDERIKE LESSEL; JENS WILLWACHER  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT EP2020/078855 de 14/10/2020  
(87) WO 2021/074197 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003733-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 25/09/2019 EP 19199430.0  
(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01)  
(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SEPARADOR CENTRÍFUGO  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) LEONARD BORGSTRÖM; OLLE TÖRNBLOM  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT EP2020/075297 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/058287 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003734-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 29/08/2019 AU 2019903173  
(51) A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO INTRARRUMINAL  
(71) DAVID ANTHONY GILL (NZ) ; DESMOND IAN JOHN MORROW (UK)  
(72) DESMOND IAN JOHN MORROW; DAVID ANTHONY GILL  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT IB2020/058102 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/038539 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003737-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 26/08/2019 US 62/891,581; 25/08/2020 US 17/001,818  
(51) F24F 3/06 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01), F24F 3/08 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR BASEADO EM MICRORRESFRIADOR  
(71) PINOAK MANAGEMENT PTY LTD (AU)  
(72) RONALD DAVID CONRY  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT US2020/047888 de 26/08/2020

---

(87) WO 2021/041468 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003738-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 29/08/2019 GB 1912384.3  
(51) A61D 17/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)  
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UMA CONDIÇÃO  
(71) EDWARD PENTY (GB)  
(72) EDWARD PENTY  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT GB2020/052062 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/038235 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003739-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020  
(30) 02/09/2019 IT 102019000015376  
(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/615 (2006.01), H01M 10/663 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), B60L 58/26 (2006.01), B60L 58/27 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A TEMPERATURA E UMA BATERIA EM UM VEÍCULO E PARA DESCONGELAR UM RADIADOR ASSOCIADO A TAL SISTEMA  
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)  
(72) STEFANO CAGLIERO; PASQUALE NAPOLI  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT IB2020/058121 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/044292 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003740-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 30/08/2019 US 62/894,334; 06/11/2019 US 62/931,476  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS ANTI-CD96 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) AGENUS INC. (US)  
(72) DHAN SIDHARTHA CHAND; RANDI BARBARA GOMBOS; OLGA IGNATOVICH; NICOLA ANNE RAMSAY; K. MARK BUSHELL; EMMANUEL CYRILLE PASCAL BRIEND  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT US2020/048700 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/042019 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003742-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 28/08/2019 US 16/554,465 (51) E21B 21/08 (2006.01) (54) COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA PARA SURTO E SWAB DURANTE O MOVIMENTO DO TUBO EM OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) SAYAMIK N. AMEEN; JOSE D. BRANA; THOMAS H. KOITHAN (85) 25/02/2022 (86) PCT US2020/044427 de 31/07/2020 (87) WO 2021/040961 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003744-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 27/08/2019 FR FR1909441 (51) F15B 13/08 (2006.01), F04F 5/54 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FLUIDO PARA GARRA DE SUCÇÃO (71) COVAL (FR) (72) EMMANUEL BUFFAT; LOÏC JOGUET; MICHEL CECCHIN; PIERRE MILHAU (85) 25/02/2022 (86) PCT EP2020/073900 de 26/08/2020 (87) WO 2021/037938 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003745-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 06/09/2019 EP 19196045.9 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO TERAPÊUTICAS (71) NOVARTIS AG (CH) (72) SEBASTIEN IRIGARAY; LAURENT KLEIN; DARKO SKEGRO; MARCO VILLANI; KARL WELZENBACH (85) 25/02/2022 (86) PCT IB2020/058250 de 04/09/2020 (87) WO 2021/044360 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003750-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020 (30) 06/09/2019 CN 201910844374.4 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE LIGAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

---

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
(72) JIN LI; ZUNTAO HUANG; GENG TIAN YANG  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT CN2020/113472 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/043259 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003751-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/08/2020  
(30) 29/08/2019 US 62/893,220  
(51) C07K 14/805 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), A61K 38/42 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANÁLOGOS DE HEMOGLOBINA RETICULADA COM TIOSUCCINILA E MÉTODOS DE USO E PREPARAÇÃO DOS MESMOS  
(71) BILLION KING INTERNATIONAL LTD. (CN)  
(72) KWOK CHU BUTT; NORMAN FUNG-MAN WAI; HIU CHI CHONG; WING FUNG WU; COLIN PAK FAI YEH; BENJAMIN CHI YIN WAI  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT CN2020/111595 de 27/08/2020  
(87) WO 2021/037109 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003753-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 03/09/2019 EP 19195122.7  
(51) C07K 14/52 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÃO CAUSADA POR UM PATÓGENO E PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE FUSÃO, E, USO EX VIVO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) SYNKLINO APS (DK)  
(72) METTE MARIE ROSENKILDE; MADS GRAVERS JEPPESEN; THOMAS N. KLEDAL  
(85) 25/02/2022  
(86) PCT EP2020/074531 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043863 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003754-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2020  
(30) 29/10/2019 US 62/927,232; 23/06/2020 US 16/909,479  
(51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/0224 (2006.01), G01V 1/44 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE PERFILAGEM ACÚSTICA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR A ESPESSURA DO CIMENTO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR

---

A ESPESSURA DO CIMENTO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) CHUNG CHANG; QINGTAO SUN; RANDOLPH S. COLES; FREDERICO LUCAS JR.

(85) 25/02/2022

(86) PCT US2020/040106 de 29/06/2020

(87) WO 2021/086451 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003756-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 19/09/2019 DE 10 2019 125 277.6

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(54) MECANISMO DE CORTE COM PACOTE DE MOLAS DE LÂMINAS COMO SUPORTE DE ELEMENTO CORTANTE

(71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)

(72) STEFFEN SUDHUES; ALEXANDER HEITKAMP; ANDRÉ HEMMESMANN; MICHAEL POKRIEFKE

(85) 25/02/2022

(86) PCT EP2020/075718 de 15/09/2020

(87) WO 2021/052936 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003758-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 28/08/2019 PL P.430975

(51) C22B 3/16 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR GRÃOS DE MINERAIS VALIOSOS, METAIS PRECIOSOS, METAIS DE TERRAS RARAS, PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS DE MINÉRIOS NATURAIS NO AMBIENTE AQUÁTICO POR MEIO DO FENÔMENO DE ADESÃO.

(71) ANDRZEJ CIECHULSKI (PL)

(72) ANDRZEJ CIECHULSKI

(85) 25/02/2022

(86) PCT PL2020/000069 de 17/08/2020

(87) WO 2021/040546 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003759-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2020

(30) 03/09/2019 US 62/895,252; 01/09/2020 US 17/008,794

(51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E USO DE PNPP-19 PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES

(71) BIOZEUS DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS BIOFARMACÊUTICOS S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; MARIA ELENA DE LIMA PEREZ

---

GARCIA; CAROLINA NUNES DA SILVA; LAYS FERNANDA NUNES  
DOURADO; PERLA VILLANI BORGES DA SILVA; PAULO GUSTAVO  
SAMPAIO LACATIVA; GERHARD MAX GROSS; IRON FRANCISCO DE  
PAULA JUNIOR

(85) 25/02/2022

(86) PCT BR2020/050349 de 01/09/2020

(87) WO 2021/042193 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003760-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 27/08/2019 EP 19193925.5; 29/04/2020 EP 20172189.1

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE COMPSTATINA E SEUS USOS MÉDICOS

(71) ZP SPV 3 K/S (DK)

(72) ANNE PERNILLE TOFTENG SHELTON; HENRIK FISCHER MUNCH

(85) 25/02/2022

(86) PCT EP2020/073905 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037942 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003762-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 06/09/2019 EP 19196045.9

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO TERAPÊUTICAS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SEBASTIEN IRIGARAY; LAURENT KLEIN; DARKO SKEGRO; MARCO  
VILLANI; KARL WELZENBACH

(85) 25/02/2022

(86) PCT IB2020/058251 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044361 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003763-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2020

(30) 11/09/2019 CN 201910860821.5; 22/11/2019 CN 201911159775.2

(51) H04L 12/723 (2013.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE  
DADOS

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

(72) JUNDA YAO; ZHIBO HU; JIE DONG; XINJUN CHEN

(85) 25/02/2022

(86) PCT CN2020/105671 de 30/07/2020

(87) WO 2021/047321 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003766-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 28/08/2019 AU 2019903149 (51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01) (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FLUIDO E SISTEMAS DE FLUIDOS PARA VENTILAÇÃO DE GÁS (71) HAEMOGRAPH PTY LTD (AU) (72) STEVE MICHAËL BÉGUIN; ALEXANDER SAMUEL LUBANSKY; JONATHON LUKE MIEGEL; PAUL RANDALL STODDART (85) 25/02/2022 (86) PCT AU2020/050902 de 28/08/2020 (87) WO 2021/035305 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003770-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2020 (30) 26/08/2019 US 62/891,678 (51) B21J 15/04 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/26 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), B25B 27/00 (2006.01) (54) FECHO CEGO DE DUAS PEÇAS E FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO (71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) CRISTINEL COBZARU; BRIAN HOFFARTH; CLAUDE COUILLANDEAU (85) 25/02/2022 (86) PCT US2020/047946 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041508 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003771-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 26/08/2019 US 62/891,608 (51) B65D 71/18 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE ARTIGO E BLOCO BRUTO PARA O MESMO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) ARNAUD DEMANGE; RICHARD C. MERREYWETHER; JULIEN D. MERZEAU (85) 25/02/2022 (86) PCT US2020/042213 de 16/07/2020 (87) WO 2021/040901 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003790-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 02/09/2019 EP 19306064.7; 20/12/2019 EP 19218556.9; 01/07/2020 EP 20305743.5 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM PEPTÍDEO NEOANTIGÊNICO TUMORAL, PEPTÍDEOS NEOANTIGÊNICOS TUMORAIS, PEPTÍDEO

---

NEOANTIGÊNICO TUMORAL ISOLADO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS, VACINA OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, ANTICORPOS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULAS T, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA IMUNE, CÉLULA T, PEPTÍDEO NEOANTIGÊNICO E POPULAÇÃO DE CÉLULAS IMUNES  
 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; MNEMO THERAPEUTICS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)  
 (72) SEBASTIAN AMIGORENA; MARIANNE BURBAGE; ALEXANDRE HOUY; MARC-HENRI STERN; JOSHUA WATERFALL; BENJAMIN SADACCA; ANTONELA MERLOTTI IPPOLITO; YAGO ARRIBAS DE SANDOVAL  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT EP2020/074429 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/043804 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003818-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/04/2020  
 (30) 04/09/2019 US 62/895,617; 03/02/2020 US 16/779,753  
 (51) C10G 1/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO CONTÍNUA E FILTRAGEM E MÉTODO DE PROCESSAR RESÍDUOS PLÁSTICOS SÓLIDOS  
 (71) VALGROUP S.A. (LU)  
 (72) LUCAS SALIM GERONIMI  
 (85) 25/02/2022  
 (86) PCT IB2020/000245 de 03/04/2020  
 (87) WO 2021/044207 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003823-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2020  
 (30) 29/08/2019 KR 10-2019-0106495; 27/08/2020 KR 10-2020-0108605  
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ELETRODO PARA ENVOLVER VASO NO CORPO E MÉTODO DO MESMO  
 (71) DEEPQURE INC. (KR)  
 (72) CHANG WOOK JEONG; SUNG MIN PARK; JIN HWAN BAIK; DONG HYUN YIM; DU JIN BACH  
 (85) 28/02/2022  
 (86) PCT KR2020/011484 de 27/08/2020  
 (87) WO 2021/040431 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003826-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2020  
 (30) 29/08/2019 US 62/893,674

---

(51) A61K 38/14 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA GERAR E ISOLAR NEURÔNIOS DE DOPAMINA DO MESENCÉFALO, POPULAÇÃO CELULAR, COMPOSIÇÃO E KIT  
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)  
(72) LORENZ STUDER; TAEWAN KIM; STEFAN IRION; SO YEON KOO  
(85) 28/02/2022  
(86) PCT US2020/048733 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/042027 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003828-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020  
(30) 02/09/2019 KR 10-2019-0108263  
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)  
(54) POLINUCLEOTÍDEO, PROMOTOR, VETOR, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA ALVO E MÉTODO PARA INTENSIFICAR A EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION. (KR)  
(72) BYOUNG HOON YOON; JIN SOOK CHANG; SEON HYE KIM; JI HYE LEE; SUN HYOUNG CHOI; KYUNGRIM KIM; HYUNG JOON KIM  
(85) 28/02/2022  
(86) PCT KR2020/011679 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/045472 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003830-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 30/08/2019 US US 62/893,879  
(51) F16H 48/34 (2006.01)  
(54) DIFERENCIAL BLOCANTE ESTILO RAMP A TUADO ELETRONICAMENTE DOTADO DE DETECÇÃO DE BLOQUEIO  
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)  
(72) ANDREW LEE WELLING  
(85) 28/02/2022  
(86) PCT EP2020/025389 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/037398 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003840-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/08/2020  
(30) 02/09/2019 GB 1912595.4  
(51) C07D 491/04 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE ESTRIGOLACTONA COMO COMPOSTOS REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS

---

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) MATHILDE DENISE LACHIA; ALEXANDRE FRANCO JEAN CAMILLE LUMBROSO; PIERRE QUINODOZ; ALAIN DE MESMAEKER  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT EP2020/073681 de 25/08/2020  
(87) WO 2021/043616 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003844-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(30) 24/06/2019 GR 20190100277  
(51) B67D 1/00 (2006.01), A47G 19/18 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)  
(54) BASE COM MECANISMO PARA DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO A PARTIR DE UMA BOLSA DE TORNEIRA ERETA  
(71) PANAGIOTIS BILIAS (GR)  
(72) PANAGIOTIS BILIAS  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT GR2020/000033 de 23/06/2020  
(87) WO 2020/260913 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2022 003847-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 05/09/2019 US US 16/561,468  
(51) B61L 15/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE TREM BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA  
(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)  
(72) BRADLEY HOWARD; JOHN BRAND  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT US2020/048693 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/045983 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003848-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 04/09/2019 SE 1951006-4  
(51) D21C 9/147 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
(54) POLPA FOFA  
(71) STORA ENSO OYJ (FI)  
(72) HELENA TUFVESSON; MARIANNE KÖNIG; GUNILLA SÖDERSTAM; ANTONINA MUNGUIA-CHANG  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT IB2020/058188 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/044321 de 11/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003849-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2020 (30) 28/08/2019 TR 2019/13058 (51) B64C 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE AJUSTE DE PEDAL (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR) (72) YUNUS BURAK TURKAL; OZCAN TURAN (85) 02/03/2022 (86) PCT TR2020/050753 de 25/08/2020 (87) WO 2021/040659 de 04/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003850-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2020 (30) 26/09/2019 DE 10 2019 126 060.4 (51) B65G 39/16 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÕES INCORRETAS DE ROLOS DE SUPORTE EM INSTALAÇÕES DE ESTEIRA TRANSPORTADORA (71) OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITAT MAGDEBURG (DE) (72) ANDRÉ KATTERFELD; HENDRIK OTTO; LISA WONNER (85) 02/03/2022 (86) PCT EP2020/076783 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058682 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 003852-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 03/09/2019 US 62/895,381 (51) C12N 5/0783 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE CÉLULAS T PARA TERAPIA DE CÉLULAS T (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) YAJIN NI; CHUPEI ZHANG; MARK W. LEONARD; THOMAS CHARLES PERTEL (85) 02/03/2022 (86) PCT US2020/049074 de 02/09/2020 (87) WO 2021/046134 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 003853-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 12/09/2019 CN PCT/CN2019/105535 (51) H04W 4/08 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA APRIMORAR EFICIÊNCIA EM COMUNICAÇÕES NÃO CABEADAS DE SIDELINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(72) YIQING CAO; JING LEI; YAN LI  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT CN2020/114496 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/047586 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003854-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/10/2019  
(30) 28/10/2019 US 16/666,203  
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM COEFICIENTE DE DESCARGA PARA OPERAÇÕES DE POÇO E SISTEMA PARA CALIBRAR UM COEFICIENTE DE DESCARGA PARA OPERAÇÕES DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DALE E. JAMISON; XIANGNAN YE  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT US2019/058649 de 29/10/2019  
(87) WO 2021/086336 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003855-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(30) 03/09/2019 AT A 50767/2019  
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MODELO DE COMPUTADOR PARA UM PILAR DENTÁRIO E UM PILAR DENTÁRIO  
(71) EAP® PRODUKTIONS- UND PATENTVERWERTUNGS- GMBH (AT)  
(72) MARIO KERN  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT AT2020/060328 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/042149 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003856-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/899,114; 04/09/2020 US 17/012,911  
(51) H04W 36/18 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)  
(54) MANUSEIO DE ERRO EM MUDANÇA AUTOMÁTICA DE ENLACE ATIVO DUPLO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; YAN ZHOU; WOOSEOK NAM; HUNG DINH LY  
(85) 02/03/2022  
(86) PCT US2020/049665 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/050412 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 003859-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 02/09/2019 SE 1930277-7 (51) G01D 5/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), G01D 5/58 (2006.01), G01J 1/08 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), H04B 10/25 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ÓTICO PARA MONITORAR UM OBJETO DE MEDIÇÃO (71) ODINWELL AB (SE) (72) PATRIK BYHMER; PATRIK STRÖMSTEN (85) 02/03/2022 (86) PCT SE2020/050828 de 01/09/2020 (87) WO 2021/045665 de 11/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003868-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 03/09/2019 CN 201910835819.2; 03/09/2019 CN 201910836601.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO, POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR O ANTICORPO, CONJUGADO DE ANTICORPO, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, PROTEÍNA DE FUSÃO, KIT, LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, USOS DO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VIVO OU IN VITRO (71) AKESO BIOPHARMA, INC (CN) (72) PENG ZHANG; BAIYONG LI; YU XIA; ZHONGMIN WANG (85) 02/03/2022 (86) PCT CN2020/113287 de 03/09/2020 (87) WO 2021/043220 de 11/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 003884-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 03/09/2019 US 62/895,107 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE DOENÇA OU DISTÚRBO HEPÁTICO COMPREENDENDO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE ACTRII (71) NOVARTIS AG (CH) (72) LAURA COLEMAN; C. DANIEL MEYERS; RONENN ROUBENOFF; ESTELLE TRIFILIEFF (85) 02/03/2022 (86) PCT IB2020/058114 de 01/09/2020</p>

---

(87) WO 2021/044287 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003891-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 06/09/2019 US 62/897,016; 30/10/2019 US 62/927,764; 04/06/2020 US 63/034,646

(51) C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) CÉLULAS T GENETICAMENTE MANIPULADAS POSSUINDO PERSISTÊNCIA MELHORADA EM CULTURA

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(72) JONATHAN ALEXANDER TERRETT; DEMETRIOS KALAITZIDIS; HANSPETER WALDNER

(85) 02/03/2022

(86) PCT IB2020/058280 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044378 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003897-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2020

(30) 03/09/2019 GB 1912667.1

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/16 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/90 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) REDE ELETROCIRÚRGICA

(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)

(72) HENRYWOOD, ROSS HAMILTON

(85) 02/03/2022

(86) PCT GB2020/052096 de 01/09/2020

(87) WO 2021/044136 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003905-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2019

(51) B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REVESTIMENTO DO MOINHO, CUJA CONFIGURAÇÃO PERMITE O MANUSEIO ROBÓTICO TOTALMENTE AUTOMATIZADO DO PROCESSO DE SUBSTITUIÇÃO DO REVESTIMENTO DO MOINHO

(71) MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (CL)

(72) HUGO CESAR SALAMANCA POBLETE; LUIS ALEJANDRO BAEZA RAMÍREZ

(85) 03/03/2022

(86) PCT CL2019/050082 de 03/09/2019

(87) WO 2021/042219 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003907-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2019  
(51) B02C 17/22 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO OU FERRAMENTA PARA PRENDER UM REVESTIMENTO PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA CARÇAÇA DE MOINHO; PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO DE UM REVESTIMENTO E PROCEDIMENTO PARA REMOÇÃO DE UM REVESTIMENTO  
(71) MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (CL)  
(72) IGOR SEBASTIÁN ELÍAS CABRERA; CARLOS ROBERTO MUÑOZ ROSAS; MARIO FRANCISCO POBLETE GUTIERREZ  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT CL2019/050083 de 03/09/2019  
(87) WO 2021/042220 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003909-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2019  
(51) A01G 13/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)  
(54) NOVOS MÉTODOS PARA CRIAÇÃO E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ÁCARO PREDATÓRIO  
(71) BIO-BEE SDE ELIYAHU LTD. (IL)  
(72) ARNON TABIC; TOM KATZ; AMIR GROSMAN; SHIMON STEINBERG  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT IL2019/050982 de 03/09/2019  
(87) WO 2021/044404 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003910-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2019  
(51) B02C 17/22 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO OU FERRAMENTA AUTOMÁTICA PARA A REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIOS DE FIXAÇÃO DO REVESTIMENTO EM UM MOINHO; PROCEDIMENTO PARA A INSTALAÇÃO DE MEIOS DE FIXAÇÃO DO REVESTIMENTO; PROCEDIMENTO PARA A REMOÇÃO DE MEIOS DE FIXAÇÃO DO REVESTIMENTO  
(71) MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (CL)  
(72) IGOR SEBASTIÁN ELÍAS CABRERA; MARIO FRANCISCO POBLETE GUTIERREZ  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT CL2019/050084 de 03/09/2019  
(87) WO 2021/042221 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003914-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 26/08/2020  
 (30) 06/09/2019 US 62/896,735  
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) PROMOTORES PARA REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA EM PLANTAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) KASIMALAI AZHAKANADAM; AILING ZHOU; JARED CONVILLE; JOSEPH DALLAS CLARKE V  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT US2020/047899 de 26/08/2020  
 (87) WO 2021/045942 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003916-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/09/2020  
 (30) 05/09/2019 DE 10 2019 123 806.4  
 (51) A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)  
 (54) CONECTOR MÉDICO COM VEDAÇÃO AUTOMÁTICA NA DESCONEXÃO  
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) TOBIAS WEBER; ROBERT BERLICH  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT EP2020/074284 de 01/09/2020  
 (87) WO 2021/043737 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003917-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 11/09/2019 EM 19020528.6  
 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)  
 (54) REBAMIPIDA PARA USO NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE RIGIDEZ ARTERIAL  
 (71) SQUARE POWER LTD. (GB)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075399 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/048314 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003918-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (30) 03/09/2019 EM 19020504.7  
 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)  
 (54) REBAMIPIDA PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA DOENÇA DE CROHN  
 (71) SQUARE POWER LTD. (GB)

---

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT EP2020/074501 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/043846 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003919-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 10/09/2019 US 62/898,291; 26/08/2020 US 17/003,202  
(51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)  
(54) ADAPTADOR DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) BO YAN; YUEQIANG XUE; XIWEI CHEN; JONATHAN KARL BURKHOLZ  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/048354 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/050291 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003920-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/08/2020  
(30) 04/09/2019 DE 10 2019 213 421.1  
(51) B67D 3/04 (2006.01)  
(54) TORNEIRA E RECIPIENTE OU BARRIL DE CERVEJA COM UMA TORNEIRA  
(71) OAM GMBH (DE)  
(72) TIMM OBERHOFER  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT DE2020/200065 de 06/08/2020  
(87) WO 2021/043377 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003921-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/09/2020  
(30) 05/09/2019 US 62/896,108; 04/09/2020 US 17/013,527  
(51) B01D 11/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA EXTRAIR UM OU MAIS PRODUTOS DE UM MATERIAL DE BIOMASSA, E MÉTODO PARA EXTRAIR UM OU MAIS PRODUTOS DE UM MATERIAL DE BIOMASSA  
(71) PROTOTYPE GARAGE, LLC (US)  
(72) GREG FUCHS; GREG WHITE; JEREMY GRANQUIST; OLAF LEE  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/049586 de 05/09/2020  
(87) WO 2021/046484 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003924-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020

(30) 13/09/2019 US 62/900,147; 17/09/2019 US 62/901,603; 10/09/2020 US 17/017,263

(51) A61M 5/32 (2006.01)

(54) CONJUNTOS ARTICULADOS DE PROTETOR DE AGULHA E AGULHA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) KEVIN M. RYAN; ANGELA HUENERFAUTH; THOMAS ANTHONY PICK; RAMON ARAZO; MIGUEL LUIS NOGUES RUBIO

(85) 03/03/2022

(86) PCT US2020/050279 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050794 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 003925-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2020

(30) 05/09/2019 EP 19195500.4

(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), C07C 209/26 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01)

(54) MATERIAIS COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS DE COBALTO INCORPORADAS EM CARBONO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS, E USO COMO CATALISADORES HETEROGÊNEOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ARNE REINSDORF; DORIT WOLF; RENAT KADYROV; SARAH CHAMSKI

(85) 03/03/2022

(86) PCT EP2020/074523 de 03/09/2020

(87) WO 2021/043858 de 11/03/2021

**(21) BR 11 2022 003930-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2020

(30) 09/09/2019 DE DE 10 2019 006 334.1

(51) B02C 18/30 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)

(54) TAMBOR DE TRITURAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE E SEPARAÇÃO

(71) PACKAGING- & CUTTINGSYSTEMS VON DER WEIDEN GMBH (DE)

(72) HELMUT VON DER WEIDEN

(85) 03/03/2022

(86) PCT IB2020/058310 de 07/09/2020

(87) WO 2021/048726 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 003932-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2020

(30) 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,736; 10/02/2020 US 62/972,109; 05/03/2020 US 62/985,451

---

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDEM BETA ÁCIDOS DE LÚPULO E FLUORETO  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) ARIF ALI BAIG; TAMMY BAKER; AARON REED BIESBROCK; SAMUEL JAMES ST. JOHN  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT US2020/070597 de 30/09/2020  
 (87) WO 2021/067993 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003934-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (30) 03/09/2019 EM 19020505.4  
 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) REBAMIPIDA PARA USO EM PROFILAXIA E TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) SQUARE POWER LTD. (GB)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT EP2020/074494 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/043840 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003935-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (30) 03/09/2019 EM 19020503.9  
 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)  
 (54) REBAMIPIDA PARA USO EM PROFILAXIA E TRATAMENTO DE DOENÇA CELÍACA  
 (71) SQUARE POWER LTD. (GB)  
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT EP2020/074485 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/043835 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003937-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/09/2019  
 (51) C08F 220/58 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO ACRÍLICO, POLÍMERO DE HIDROXIALQUILAMIDA, PROCESSO PARA FABRICAR UM POLÍMERO DE HIDROXIALQUILAMIDA, USO DO POLÍMERO, MÉTODO PARA RETICULAR POLÍMEROS E MISTURA DE MONÔMEROS  
 (71) POLIRESIN S.R.L. (IT)  
 (72) STEFANO MALACRIDA

---

(85) 03/03/2022  
(86) PCT IB2019/057419 de 03/09/2019  
(87) WO 2021/044188 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003940-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 04/09/2019 US 62/895,573; 20/07/2020 US 63/054,172  
(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01),  
G06Q 20/32 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TROCA MONETÁRIA FUTURA DIGITAL  
MÓVEL  
(71) HDR SG PTE. LTD. (SG)  
(72) LAWSON KIGHT; BRANDON SCHLENKER; VICTOR LEVASSEUR; JINNY  
WONG; JOSHUA PHILIPPE; MICHAEL CURRY; BRADLEY CRUCE  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT IB2020/000711 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/044214 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003942-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 DE 10 2019 006 280.9  
(51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), B29L  
31/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA APLICAÇÃO DE CARGA DE  
TRAVAMENTO POSITIVO PARA UMA HASTE DE TENSÃO-COMPRESSÃO E  
UMA HASTE DE TENSÃO-COMPRESSÃO  
(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)  
(72) RALPH FUNCK; MARTIN WELSCH  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/049343 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046310 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003988-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 28/08/2019 US 62/893,028  
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE CONDICIONAMENTO DE PLANTAS E MÉTODOS  
PARA USO DAS MESMAS  
(71) ZERO GRAVITY SOLUTIONS, INC. (US) ; RAVEENDRAN POTTATHIL  
(US)  
(72) RAVEENDRAN POTTATHIL  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/048613 de 28/08/2020

---

(87) WO 2021/041969 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003989-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/09/2020  
(30) 06/09/2019 US 62/897,030; 05/09/2020 US 17/013,594  
(51) G06Q 20/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UM PROCESSO DE REGISTRO BASEADO EM BLOCKCHAIN  
(71) BOSONIC, INC. (US)  
(72) ROSARIO M. INGARGIOLA  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/049602 de 05/09/2020  
(87) WO 2021/046494 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003990-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 30/08/2019 GB 19124775  
(51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)  
(54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA OBSERVAR O NÍVEL DE MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) SCOTT GEORGE BOHAM; STEVE HUGHES  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT GB2020/051932 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/038192 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003991-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 03/09/2019 EP 19195198.7  
(51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
(54) NAL CONFIGURÁVEL E MECANISMO DE PONTO DE CÓDIGO DE FATIA PARA FUSÃO DE FLUXO  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT EP2020/074619 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043914 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003993-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 25/09/2020  
 (30) 27/09/2019 US 62/907,190  
 (51) A61F 13/20 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE UM TAMPÃO CATAMENIAL  
 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)  
 (72) NICK BROOKS; PETER MORGAN; JAMES STEMBRIDGE; TREVOR WHALES  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT EP2020/076950 de 25/09/2020  
 (87) WO 2021/058765 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003995-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/09/2020  
 (30) 04/09/2019 US 62/895,701  
 (51) C08G 61/02 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO, MÉTODOS PARA FORMAR O POLÍMERO E PARA MODIFICAR UMA FONTE DE PETRÓLEO, E, COMPOSIÇÕES INIBIDORA DE PARAFINA E DE PETRÓLEO  
 (71) SI GROUP, INC. (US)  
 (72) JOSEPH T. DOANE; KELLY S. CHICHAK  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT US2020/049089 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/046144 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003996-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2020  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,243  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAR GENOMAS  
 (71) BENSON HILL, INC. (US)  
 (72) MATTHEW BEGEMANN; GINA CHRISTINE NEUMANN  
 (85) 03/03/2022  
 (86) PCT US2020/049697 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/046526 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003997-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020  
 (30) 17/09/2019 US 62/901,670; 14/09/2020 US 17/020,707  
 (51) H04L 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E CONDIÇÕES DE TRANSMISSÃO DE RELATÓRIOS CSI DE SIDELINK  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) KAPIL GULATI; SUDHIR KUMAR BAGHEL; GABI SARKIS; WANSHI CHEN; PETER GAAL

---

(85) 03/03/2022

(86) PCT US2020/050888 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055359 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003998-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2020

(30) 04/09/2019 US 62/895,865

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) AGENTE AGLUTINANTE DE GRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 8, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA FABRICAR UM AGENTE AGLUTINANTE DE GRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 8, PARA DETECTAR CÉLULAS DE GRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 8 POSITIVO, PARA PREVER A CAPACIDADE DE RESPOSTA, PARA MONITORAR A PROGRESSÃO DE DOENÇA, PARA MONITORAR O PROGRESSO DO TRATAMENTO, PARA IDENTIFICAR CEPAS MICROBIANAS INTESTINAIS E PARA PREPARAR UM AGENTE AGLUTINANTE DE GRUPAMENTO DE DIFERENCIAÇÃO 8 ROTULADO, E, KIT

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) JAMES THOMAS KOERBER; ALEJANDRA BEATRICE URPI URRUTIA; SIMON-PETER WILLIAMS; CHRISTOPHER WILLIAMSON DAVIES; SHRAVAN KUMAR SRIRAMAN; HERMAN SINGH GILL; JAMES RICHARD KIEFER JR.

(85) 03/03/2022

(86) PCT US2020/049110 de 03/09/2020

(87) WO 2021/046159 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003999-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2020

(30) 03/09/2019 US 62/895,201; 28/02/2020 US 62/983,515; 06/05/2020 US 63/020,945; 31/07/2020 US 63/059,747

(51) C07K 14/575 (2006.01)

(54) MIMÉTICOS DE HEPCIDINA CONJUGADOS

(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DAVID Y LIU; GREGORY THOMAS BOURNE; ROOPA TARANATH; SUNEEL KUMAR GUPTA; NISHIT BACHULAL MODI

(85) 03/03/2022

(86) PCT US2020/049244 de 03/09/2020

(87) WO 2021/046246 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004000-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 06/09/2019 US 62/897,018

(51) A61K 38/47 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CAPTURA E PURIFICAÇÃO DE BIOLÓGICAS

---

(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) KUMAR DHANASEKHARAN; CHRISTINE CAROSELLI; PAUL LANGEVIN  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/049535 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046443 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004001-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(30) 03/09/2019 US 62/895,161  
(51) D04H 3/007 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01)  
(54) PANOS NÃO TECIDOS HIDROEMARANHADOS QUE INCLUEM FIBRAS CONTÍNUAS PREGUEADAS  
(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)  
(72) RALPH A MOODY III; ANDREW W. DELANEY; MICHAEL MCCLOSKEY  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT US2020/048999 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/046088 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004003-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(30) 10/09/2019 EP 19196390.9  
(51) H05B 6/68 (2006.01), H05B 6/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MICRO-ONDAS  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) DE ANGELIS, ANDREA  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT EP2020/073021 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/047860 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004004-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/08/2020  
(30) 30/08/2019 GB 19124775  
(51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)  
(54) CARTUCHO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA OBSERVAR O NÍVEL DE MATERIAL AEROSSOLÁVEL DENTRO DE UM RESERVATÓRIO A PARTIR DE UM CARTUCHO PARA UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) SCOTT GEORGE BOHAM; STEVE HUGHES  
(85) 03/03/2022  
(86) PCT GB2020/051928 de 13/08/2020  
(87) WO 2021/038189 de 04/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004017-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2020 (30) 06/09/2019 AU 2019903300 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C01F 7/22 (2006.01), C01F 7/46 (2006.01), C01F 7/56 (2006.01), C01F 7/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALUMINA (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU) (72) ROBERT JOSEPH LAMACCHIA; TRAVIS BARONI; SHANNON TROY DYE; KEVIN RONALD BECKHAM (85) 04/03/2022 (86) PCT AU2020/050939 de 07/09/2020 (87) WO 2021/042176 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004019-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2020 (30) 08/10/2019 US 16/596,632 (51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01) (54) ARTIGOS REVESTIDOS DE E-BAIXA COMPATÍVEIS COM FILME ABSORVENTE E MÉTODOS CORRESPONDENTES (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) YONGLI XU; BRENT BOYCE; SALAH BOUSSAAD; PHILIP LINGLE; JINGYU LAO; RICHARD VERNHES (85) 04/03/2022 (86) PCT IB2020/059478 de 08/10/2020 (87) WO 2021/070117 de 15/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004020-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 04/09/2019 US 62/895,515 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (54) CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVO À BASE DE MOLIBDÊNIO-VANÁDIO-BERÍLIO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) VASILY SIMANZHENKOV; YOONHEE KIM; DAVID SULLIVAN; MARIE BARNES; ELENA SEBASTIAO (85) 04/03/2022 (86) PCT IB2020/058057 de 28/08/2020 (87) WO 2021/044273 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004021-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2020

---

---

(30) 06/09/2019 US 62/897,140  
(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01), A23L 13/50 (2006.01), A23P 20/15 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A23P 20/12 (2006.01)  
(54) AMIDO DE ERVILHA PRÉ-GELATINIZADO PARA MASSA E REVESTIMENTO  
(71) ROQUETTE FRERES (FR)  
(72) CHANDANI PERERA  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT IB2020/058282 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/044380 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004024-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020  
(30) 05/09/2019 US 16/561,586  
(51) G08B 25/10 (2006.01), G08B 21/08 (2006.01), G08B 13/183 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR AUTOMATICAMENTE A ENTRADA NÃO AUTORIZADA EM UMA PISCINA  
(71) CUTTING EDGE PACKAGING SOLUTIONS (US)  
(72) PAUL VEGLIANTE  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/048882 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/046016 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004025-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 06/09/2019 US 62/896,956  
(51) H02J 3/40 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/42 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01)  
(54) GERADOR DE RESERVA E SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA ASSOCIADOS  
(71) BLUE POWER SYSTEMS, INC. (US)  
(72) RAMON A. CAAMANO; GREGORY P. MILLER  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049519 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046430 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004027-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/899,070; 10/10/2019 US 62/913,648; 18/11/2019 US PCT/US2019/062066; 10/01/2020 US 62/959,784; 07/02/2020 US 62/971,835; 01/05/2020 US 63/019,190; 27/05/2020 US 63/030,819; 07/08/2020 US 63/063,203  
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/761 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01),

---

C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS NEOVASCULARES OCULARES  
USANDO VARIANTES DE AAV2 QUE CODIFICAM AFLIBERCEPTO  
(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) MEHDI GASMI; SZILARD KISS; AARON OSBORNE; ADAM TURPCU  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/050079 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/050649 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004030-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 AU 2019903269  
(51) C07D 249/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01),  
C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO,  
FERTILIZANTE E COMPOSTOS  
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)  
(72) BETHANY ISABEL TAGGERT; UTA WILLE; DELI CHEN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT AU2020/050929 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/042169 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004052-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 19/09/2019 US 62/902,659  
(51) C08F 290/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01),  
C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08L 51/08  
(2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE (MET)ACRILATO FOTOCURÁVEIS  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
(72) CHIH-MIN CHENG; SHUHUA JIN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/051644 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/055862 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004057-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19380019.0; 25/11/2019 EP 19380032.3  
(51) F03D 1/06 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01)  
(54) PÁ DE TURBINA EÓLICA  
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION &  
TECHNOLOGY S.L. (ES)  
(72) NICOLAS ROJO SAIZ; JAVIER YUSTE SOLER  
(85) 04/03/2022

---

(86) PCT EP2020/075542 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048403 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004058-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

(30) 06/09/2019 US 62/897,036; 27/11/2019 US 62/941,405; 13/12/2019 US 62/948,143; 10/01/2020 US 62/959,857; 27/01/2020 US 62/966,500; 05/02/2020 US 62/970,491; 03/03/2020 US 62/984,705; 11/03/2020 US 62/988,304; 29/05/2020 US 63/032,488; 06/08/2020 US 63/062,377

(51) A61K 47/68 (2006.01)

(54) CONJUGADOS, POPULAÇÕES DE CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM UMA INFECÇÃO VIRAL, O TRATAMENTO PROFILÁTICO DE UMA INFECÇÃO VIRAL, PARA PREVENIR UMA INFECÇÃO SECUNDÁRIA E PARA TRATAR OU PREVENIR UMA INFECÇÃO VIRAL

(71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JAMES M. BALKOVEC; DANIEL C. BENSEN; ALLEN BORCHARDT; THOMAS P. BRADY; ZHI-YONG CHEN; JASON COLE; QUYEN-QUYEN THUY DO; SIMON DOEHRMANN; WANLONG JIANG; THANH LAM; ALAIN NONCOVICH; LESLIE W. TARI

(85) 04/03/2022

(86) PCT US2020/049772 de 08/09/2020

(87) WO 2021/046549 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004059-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 06/09/2019 MX MX/a/2019/010692

(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS COMPREENDENDO CURCUMINA E AMINOÁCIDOS BÁSICOS

(71) ALPARIS, S.A. DE C.V. (MX)

(72) JORGE GUILLERMO DOMÍNGUEZ CHÁVEZ; KARINA MONDRAGÓN VÁSQUEZ; JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁEZ

(85) 04/03/2022

(86) PCT IB2020/057240 de 31/07/2020

(87) WO 2021/044231 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004061-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 11/09/2019 US 62/898,727

(51) A01C 21/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01G 22/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E GESTÃO DE CULTIVOS

---

(71) GADOT AGRO LTD. (IL)  
(72) EHUD ZUR  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT IL2020/050987 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048848 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004063-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 12/09/2019 DE 10 2019 006 487.9  
(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/615 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01),  
H01M 10/651 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE  
UM ARMAZENADOR DE ENERGIA PARA ENERGIA ELÉTRICA DE UM  
VEÍCULO MOTORIZADO E VEÍCULO MOTORIZADO  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)  
(72) REIMAR BRAUN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT EP2020/074741 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/048014 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004064-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/898,719  
(51) C08F 261/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01),  
B31F 1/12 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)  
(54) POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, MÉTODO PARA  
FABRICAR UM POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO,  
MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO  
DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO E PROCESSO PARA CREPAGEM  
DE UMA TRAMA DE FIBRA  
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)  
(72) AHMED MOUSTAFA; DANIEL GLOVER  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049088 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/050339 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004065-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 06/09/2019 US 62/897,187; 12/11/2019 US 16/681,754  
(51) G06F 40/211 (2006.01), G06F 40/247 (2006.01), G06F 40/284 (2006.01),  
G06F 40/18 (2006.01), G06F 16/242 (2006.01)  
(54) USO DE EXPRESSÕES DE LINGUAGEM NATURAL PARA DEFINIR  
CÁLCULOS DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS QUE ABRANGEM MÚLTIPLAS  
FILEIRAS DE DADOS DE UM BANCO DE DADOS

---

(71) TABLEAU SOFTWARE, INC. (US)  
(72) ELIANA LEITE GOLDNER; JEFFREY ERICSON; ALEX DJALALI; VIDYA RAGHAVAN SETLUR; SUYANG DUAN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049769 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/046546 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004066-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2019  
(51) B63B 15/00 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE EQUIPAMENTO PERMANENTE, EM PARTICULAR O MASTRO DE UM NAVIO, E O MÉTODO DE SUA FABRICAÇÃO  
(71) SUNREEF VENTURE S.A. (PL)  
(72) LOÏC VÉNEC  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT PL2019/000078 de 11/09/2019  
(87) WO 2021/049958 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004068-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/07/2020  
(30) 05/09/2019 CN 201910836454.5; 10/09/2019 CN 201910856962.X; 10/09/2019 CN 201910854235.X  
(51) C07D 211/62 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
(54) INIBIDOR DA MAGL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO  
(71) LUNAN PHARMACEUTICAL GROUP CORPORATION (CN)  
(72) GUIMIN ZHANG; JINXIN WANG; JINGCHUN YAO; GUIFANG ZHAO  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT CN2020/104989 de 27/07/2020  
(87) WO 2021/042911 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004070-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/09/2019  
(51) C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO, CONDUTOR REVESTIDO, E, PROCESSO PARA CURA POR UMIDADE DE UM POLÍMERO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) WEIYI WANG; RENHUA FAN; HONGYU CHEN; YABIN SUN; DACHAO LI; JEFFREY M. COGEN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT CN2019/104650 de 06/09/2019  
(87) WO 2021/042356 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004071-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 06/09/2019 NO 20191079  
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)  
(54) SEPARADOR COM INSERTO  
(71) STAUPER OFFSHORE AS (NO)  
(72) EIVIND SINGDAHLSSEN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT EP2020/074640 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043923 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004072-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 06/09/2019 US 62/896,883; 02/12/2019 US 62/942,364; 04/09/2020 US 17/012,474  
(51) G01R 3/00 (2006.01), G01R 33/07 (2006.01)  
(54) UMA MATRIZ DE SENSOR PARA LEITURA DE UMA PUF MAGNÉTICA  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) JAMES HOWARD ELLIS JR.; KEITH BRYAN HARDIN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049411 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046354 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004073-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 US 62/896,360  
(51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA A PRESERVAÇÃO DE GLÓBULOS VERMELHOS REAGENTES USANDO MONÓXIDO DE CARBONO  
(71) HEMANEXT INC. (US)  
(72) ANDREW DUNHAM; TATSURO YOSHIDA  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049510 de 04/09/2020

---

(87) WO 2021/046424 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004078-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 26/09/2019 IT 102019000017330  
(51) C07C 211/45 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR (R)-4-AMINOINDANO E AMIDAS CORRESPONDENTES  
(71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) PAOLO BELLANDI; GIAMPAOLO ZANARDI; PIERANGELO MEREGHETTI  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT IB2020/058865 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/059146 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004079-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(30) 04/09/2019 US 62/895,536; 05/02/2020 US 62/970,378  
(51) B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)  
(54) MATERIAIS CATALISADORES DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA À BASE DE MOLIBDÊNIO-VANÁDIO-FERRO E/OU MOLIBDÊNIO-VANÁDIO-ALUMÍNIO  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) VASILY SIMANZHENKOV; YOONHEE KIM; XIAOLIANG GAO; DAVID SULLIVAN; MARIE BARNES; ELENA SEBASTIAO  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT IB2020/058178 de 02/09/2020  
(87) WO 2021/044316 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004081-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020  
(30) 09/09/2019 EP 19196131.7  
(51) G01N 33/50 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AVALIAR DANO DO TECIDO SÓLIDO  
(71) ETH ZURICH (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)  
(72) PIERRE-ALAIN CLAVIEN; PHILIPP DUTKOWSKI; MAX HEFTI; MARTIN SCHULER; DUSTIN BECKER; PHILIPP RUDOLF VON ROHR  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT EP2020/074312 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/047947 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004082-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/09/2020  
(30) 09/09/2019 GB 1912947.7  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE  
(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)  
(72) WARREN ACKROYD  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT EP2020/075228 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/048225 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004084-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 US 62/896,251  
(51) H02K 49/10 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISPOSITIVOS DE ACOPLAMENTO ROTATIVO MAGNÉTICO  
(71) MATTUR, LLC (US)  
(72) KRIS KESLER  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049496 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046415 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004086-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/07/2020  
(30) 04/10/2019 US 62/910,921; 13/07/2020 US 16/926,841  
(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
(54) CALIBRAÇÃO E ESTIMATIVA DE MODELO PROBABILÍSTICO PARA CONTROLE DE DIREÇÃO DE PERFURAÇÃO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) ALEXANDER MATHEW KELLER; VY PHO; UMUT ZALLUHOGLU; ROBERT P. DARBE  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/043070 de 22/07/2020  
(87) WO 2021/066927 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004087-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2019  
(51) H04W 16/28 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
(54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; YUKI MATSUMURA  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT JP2019/036137 de 13/09/2019

---

(87) WO 2021/049014 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004089-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 06/09/2019 NL 2023787  
(51) B65B 23/06 (2006.01), B65G 23/30 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EMPACOTAMENTO PARA EMPACOTAMENTO DE OVOS  
(71) MOBA B.V. (NL)  
(72) BEREND DERK GROOTHERDER  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT NL2020/050530 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/045613 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004092-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 FR FR1909765  
(51) G01W 1/14 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PLUVIOMÉTRICO  
(71) SENCROP (FR)  
(72) BRUNO BOISSENIN  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT EP2020/074868 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/044033 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004094-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 05/09/2019 US 62/896,430  
(51) G16B 30/00 (2006.01)  
(54) BIOMARCADORES PARA PREDIZER ATIVIDADE DE DOENÇA DE ESCLEROSE MÚLTIPLA  
(71) OCTAVE BIOSCIENCE, INC. (US)  
(72) AMAL KATRIB; FATIMA RUBIO DA COSTA; MICHAEL JUSTIN BECICH; VICTOR MICHAEL GEHMAN; FERHAN QURESHI; WILLIAM A. HAGSTROM  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049375 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046329 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004095-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2020  
(30) 10/09/2019 US 62/898,120  
(51) D21F 3/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)  
(54) TECIDO PARA PRENSA PARA UM PRODUTO TEXTURIZADO

---

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)  
(72) JAMES R. BELL; TIMOTHY R. LAMERS; PAUL A. NIETO  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT US2020/049795 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/050447 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004096-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 12/09/2019 JP 2019-166635  
(51) C12P 21/00 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CONCENTRADO DE PROTEÍNA VEGETAL  
(71) AMANO ENZYME INC. (JP) ; AMANO ENZYME U.S.A. CO., LTD. (US)  
(72) KEITA OKUDA  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT JP2020/034366 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/049591 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004099-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 06/09/2019 CN 201910841159.9; 06/09/2019 CN 201910846545.7  
(51) C07D 255/00 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RELACIONADA AO ATX  
(71) WUHAN HUMANWELL INNOVATIVE DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER LIMITED COMPANY (CN)  
(72) XUEJUN ZHANG; LIE LI; JIE SHEN; WENJUN WEI; SIJUN LEI; XIAOHUA DING; YANG ZANG; HONGNA SUN; QIANGQIANG FU  
(85) 04/03/2022  
(86) PCT CN2020/113474 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/043260 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004101-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/901,227; 28/08/2020 US 17/006,432  
(51) H04L 27/26 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)  
(54) PROJETO DE DESLOCAMENTO DE COMB  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS

---

(85) 04/03/2022  
 (86) PCT US2020/048793 de 31/08/2020  
 (87) WO 2021/055163 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004102-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/10/2020  
 (30) 17/10/2019 EP 19203860.2  
 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01)  
 (54) FÓRMULA PARA BEBÊS  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) MARTINAS KUSLYS; RALF GUNTER HEINE  
 (85) 04/03/2022  
 (86) PCT EP2020/079206 de 16/10/2020  
 (87) WO 2021/074375 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004103-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/09/2020  
 (30) 06/09/2019 CN 201910842263.X  
 (51) C07D 317/46 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DO ÁCIDO PIPERONÍLICO E APLICAÇÃO DO MESMO  
 (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) ;  
 JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO.,LTD. (CN)  
 (72) HONGFEI WU; JINGBO XU; SHAOWU LIU; HAIBO YU; LANFENG BAN;  
 LIBAO XU; XUEMING CHENG; CHUNXIAO GUO; NINGNING SUN  
 (85) 04/03/2022  
 (86) PCT CN2020/112749 de 01/09/2020  
 (87) WO 2021/043115 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004107-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 06/09/2019 EP 19195809.9  
 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (54) CONJUGADOS DE CEFALOSPORINA DE SIDERÓFORO E SEUS USOS  
 (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)  
 (72) ROSEMARIE RIEDL; SUSANNE PAUKNER; WOLFGANG WICHA; JOSEF  
 WIESER; KLAUS THIRRING; HERMANN KOLLMANN  
 (85) 04/03/2022  
 (86) PCT EP2020/074754 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/043973 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004108-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,335; 25/11/2019 US 62/939,986

---

(51) C07F 9/09 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A ABSORÇÃO GASTROINTESTINAL E UTILIZAÇÃO SISTÊMICA DE MATERIAIS NUTRICIONAIS, PARA AUMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM MATERIAL NUTRICIONAL EM UM ANIMAL E PARA APRIMORAR A ABSORÇÃO DE UM MATERIAL NUTRICIONAL EM SER HUMANO  
 (71) TSI GROUP LTD. (CN)  
 (72) LARRY KOLB; JOHN RATHMACHER; LISA PITCHFORD; SHAWN BAIER; NAJI ABUMRAD; MATTHEW LEGGE  
 (85) 04/03/2022  
 (86) PCT US2020/049417 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/046357 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004110-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 06/09/2019 US 62/896,883; 02/12/2019 US 62/942,364; 04/09/2020 US 17/012,483  
 (51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/06 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), H01L 27/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
 (54) UMA MATRIZ DE SENSOR PARA LEITURA DE UMA PUF MAGNÉTICA  
 (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) JAMES HOWARD ELLIS JR.; KEITH BRYAN HARDIN  
 (85) 04/03/2022  
 (86) PCT US2020/049418 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/055178 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004120-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/11/2019  
 (51) C08H 8/00 (2006.01)  
 (54) COMPÓSITO LIGNOCELULÓSICO COMPOSTO POR UMA PRIMEIRA FONTE PROVENIENTE DE RESÍDUOS DE PLANTA DE MILHO COM FIBRAS CELULÓSICAS PROVENIENTES DE UMA SEGUNDA FONTE E PROCEDIMENTO DE OBTENÇÃO  
 (71) GROWPACK BIO LLC (US)  
 (72) SOFIA ZAVALLA PORTA  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT IB2019/059636 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/090052 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004122-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2019  
 (30) 30/10/2019 CN 201911045352.8  
 (51) H02M 7/5387 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA INVERSOR CONECTADO À

---

REDE TRIFÁSICA E INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA

(71) ALTENERGY POWER SYSTEM INC. (CN)

(72) BIAOJIE QI; JIAN WU; YONGCHUN YANG; YUHAO LUO

(85) 07/03/2022

(86) PCT CN2019/126250 de 18/12/2019

(87) WO 2021/082220 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004123-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2020

(30) 17/01/2020 CN 202010052584.2

(51) H02M 7/5387 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA E INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA

(71) ALTENERGY POWER SYSTEM INC. (CN)

(72) JIAN WU; BIAOJIE QI; YONGCHUN YANG; YUHAO LUO

(85) 07/03/2022

(86) PCT CN2020/075478 de 17/02/2020

(87) WO 2021/142873 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 004124-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

(30) 09/09/2019 DE DE 10 2019 006 336.8

(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)

(54) PARAFUSO SEM-FIM DE TRANSPORTE PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE E DE SEPARAÇÃO

(71) PACKAGING- & CUTTINGSYSTEMS VON DER WEIDEN GMBH (DE)

(72) HELMUT VON DER WEIDEN

(85) 07/03/2022

(86) PCT IB2020/058335 de 08/09/2020

(87) WO 2021/048738 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004125-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 10/09/2019 US 62/898,066

(51) A61P 31/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),

A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K

31/499 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)

(54) COMPOSTOS 5,6-HETEROAROMÁTICOS CONTENDO BENZILAMINA ÚTEIS CONTRA INFECÇÃO MICOBACTERIANA

(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; HSIRI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MANABU FUJITANI; TSUTOMU IWAKI; RINA NAKAMURA; MARVIN J. MILLER; GARRETT C. MORASKI

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/050173 de 10/09/2020

---

(87) WO 2021/050708 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004126-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 27/09/2019 US 62/907,516

(51) G01R 33/54 (2006.01), G01R 33/46 (2006.01), G01R 33/483 (2006.01),

G01R 33/56 (2006.01), G01R 33/561 (2006.01)

(54) IMAGEAMENTO PARALELO DE MAXWELL

(71) Q BIO, INC (US)

(72) JORGE FERNANDEZ VILLENA; STAMATIOS LEFKIMMIATIS;

ATHANASIOS POLYMERIDIS; DORUK TAYLI

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/052717 de 25/09/2020

(87) WO 2021/062154 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004127-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 20/09/2019 US 62/903,456; 15/09/2020 US 17/021,252

(51) H04W 74/08 (2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE ACESSO ALEATÓRIO DE REDE DE  
RETORNO E ACESSO INTEGRADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NAVID ABEDINI; TAO LUO; JIANGHONG LUO; LUCA BLESSENT; KARL  
GEORG HAMPEL; JUNYI LI

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/051059 de 16/09/2020

(87) WO 2021/055466 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004129-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2020

(30) 06/09/2019 US 62/896,784

(51) C07D 207/40 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO TÓPICO DE  
FERIDAS

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y  
TECNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (AR) ; UNTECH  
INC. (US)

(72) ALBERTO RAMOS VERNIERI; MARIA DE LOS ANGELES LAZARTE;  
ROMINA MABEL CHAVEZ JARA; NICOLAS ABEL CERUSICO

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/049318 de 04/09/2020

(87) WO 2021/046290 de 11/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004132-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 19/09/2019 US 62/902,730; 09/09/2020 US 16/948,242 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE PARA CÉLULAS SECUNDÁRIAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; JUNG HO RYU; TAO LUO; KIRAN VENUGOPAL; JUNYI LI (85) 07/03/2022 (86) PCT US2020/070524 de 10/09/2020 (87) WO 2021/056013 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004133-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,900 (51) C11D 1/72 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS DOMICILIARES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AIDA NINFA SALINAS LOPEZ; CESAR RODRIGUEZ CEDILLO; KRISTINA FABIJANIC; HENRY PENA; LONG PAN; MICHAEL STRANICK (85) 07/03/2022 (86) PCT US2020/048717 de 31/08/2020 (87) WO 2021/055159 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004134-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2020 (30) 06/09/2019 GB 1912819.8; 17/10/2019 EP 19275094.1 (51) F21V 8/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (54) GUIA DE ONDA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA GUIA DE ONDA (71) BAE SYSTEMS PLC (GB) (72) STEPHEN MASON (85) 07/03/2022 (86) PCT GB2020/052030 de 24/08/2020 (87) WO 2021/044123 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004135-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 EP 19196602.7 (51) C07C 255/46 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (71) SOLVAY SA (BE)

(72) KAROL LORENT  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075489 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/048368 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004136-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 EP 19196598.7  
 (51) C07C 51/347 (2006.01), C07C 51/36 (2006.01), C07C 253/00 (2006.01),  
 C07C 253/20 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C  
 51/353 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C  
 255/56 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 37/07 (2006.01), C07C 51/60  
 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA CICLO-HEXANOCARBONITRILA  
 SUBSTITUÍDA  
 (71) SOLVAY SA (BE)  
 (72) KAROL LORENT; JUAN-TEVA CARLIER; SIMON GUELEN  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075483 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/048364 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004137-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/10/2020  
 (30) 04/10/2019 EP 19201572.5  
 (51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) ROBERT EMMETT; DIONISIUS FLORACK  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT IB2020/059227 de 01/10/2020  
 (87) WO 2021/064644 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 004139-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2019  
 (51) B60L 53/10 (2006.01), B60L 53/14 (2006.01), B60L 53/31 (2006.01), B60L  
 53/54 (2006.01), B60L 53/57 (2006.01), H01M 8/2475 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO  
 MOTORIZADO ELÉTRICO  
 (71) ME ENERGY GMBH (DE)  
 (72) ALEXANDER SOHL; INÈS ADLER  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT EP2019/074092 de 10/09/2019  
 (87) WO 2021/047756 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004140-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 09/10/2019 EP 19202232.5 (51) B29C 53/74 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR TUBOS (71) AMIBLU TECHNOLOGY AS (NO) (72) KRZYSZTOF KURZYCH (85) 07/03/2022 (86) PCT EP2020/072681 de 12/08/2020 (87) WO 2021/069133 de 15/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004141-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 20/09/2019 EP 19198703.1 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) USO NÃO TERAPÊUTICO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) RICHARD LIVESEY EVANS (85) 07/03/2022 (86) PCT EP2020/076016 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053093 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004144-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 11/09/2019 EP 19196616.7 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) PANCHANAN BHUNIA; SAMEER KESHAV BARNE (85) 07/03/2022 (86) PCT EP2020/074330 de 01/09/2020 (87) WO 2021/047954 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004145-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 09/09/2019 US US 16/564,305 (51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), B62D 55/21 (2006.01), F16G 13/08 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PINO DE CARTUCHO QUE COMPREENDE UM MANCAL DE LUVA QUE TEM UMA EXTREMIDADE ALARGADA E

---

MONTAGEM DE ESTEIRA QUE COMPREENDE MONTAGEM DE PINO DE  
CARTUCHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) BENJAMIN I. JONES; JIANJUN WANG  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/045896 de 12/08/2020  
(87) WO 2021/050192 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004147-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 09/09/2019 EP 19196118.4  
(51) B29C 65/38 (2006.01), B65G 15/44 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA SOLDAR UM PERFIL A UMA CORREIA, E, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O PROCESSO  
(71) HABASIT AG (CH)  
(72) PETER HILDEBRAND; TOBIAS FLECKENSTEIN  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/074999 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048079 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004149-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/10/2020  
(30) 01/11/2019 US 62/929,370  
(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01)  
(54) METAIS DE ENCHIMENTO DE BRASAGEM À BASE DE FERRO DE BAIXA FUSÃO PARA APLICAÇÕES EM TROCADOR DE CALOR  
(71) OERLIKON METCO (US) INC. (US)  
(72) DONGMYOUNG LEE; SUBRAMANIAM RANGASWAMY  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/055026 de 09/10/2020  
(87) WO 2021/086581 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004150-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 06/09/2019 BE BE2019/5590  
(51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TORREFAÇÃO  
(71) LA BOMBA SPRL (BE)  
(72) KOEN BOSMANS  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/074627 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/043915 de 11/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004151-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 09/09/2019 EP 19306078.7 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CARTÃO INTELIGENTE DE RADIOFREQUÊNCIA (1A), E CARTÃO INTELIGENTE DE RADIOFREQUÊNCIA (1A) (71) THALES DIS FRANCE SAS (FR) (72) LUCILE MENDEZ; FRÉDÉRICK SEBAN; CLAUDE COLOMBARD; AREK BUYUKKALENDER; JEAN-LUC MERIDIANO (85) 07/03/2022 (86) PCT EP2020/075113 de 08/09/2020 (87) WO 2021/048148 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004153-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 06/09/2019 US 62/897,012 (51) C08G 61/10 (2006.01), C08F 132/06 (2006.01), H01G 11/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ORGÂNICAS (71) MICHAEL JOHN ARNOLD (US) (72) MICHAEL JOHN ARNOLD (85) 07/03/2022 (86) PCT US2020/049735 de 08/09/2020 (87) WO 2021/046533 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004154-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2020 (30) 13/09/2019 US 62/900,131 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ÓRGÃOS COM OPÇÃO DE OXIGENAÇÃO (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US) (72) PETER DE MUYLDER; DAVID KRAVITZ; CHRISTOPHER STEINMAN; DAVID PETTINATO; BERNARD THEUNIS (85) 07/03/2022 (86) PCT US2020/049958 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050557 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004156-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2020 (30) 10/09/2019 JP 2019-164255 (51) C08H 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO

---

(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
(72) SHO MICHIE; TAKAAKI FURUYA; OSAMU WAKAMURA  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT JP2020/032892 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/049359 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004157-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 20/09/2019 US 62/903,557; 27/02/2020 US 16/802,730  
(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01)  
(54) COMPORTAMENTO DE DOMÍNIO DE TEMPO E RELAÇÃO QCL PARA  
MEDIÇÃO SINR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JUNG HO RYU; YAN ZHOU; TIANYANG BAI; TAO LUO; KIRAN  
VENUGOPAL; JUNYI LI  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/050648 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/055269 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004158-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/09/2019  
(51) H04R 1/08 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO  
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)  
(72) ZHOU, MEILIN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT CN2019/105616 de 12/09/2019  
(87) WO 2021/046796 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004159-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2019  
(51) G07D 11/50 (2006.01), B65H 33/04 (2006.01), G07D 11/40 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE NOTAS BANCÁRIAS E MÉTODO  
DE GERENCIAMENTO DE PROCESSAMENTO DE NOTAS BANCÁRIAS  
(71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD. (JP) ; LAUREL MACHINERY CO.,  
LTD. (JP) ; LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD. (JP)  
(72) HIROYUKI KUMAGAI  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT JP2019/035607 de 11/09/2019  
(87) WO 2021/048934 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004163-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/09/2020

---

(30) 11/09/2019 JP 2019-165547  
(51) C07G 1/00 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO  
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)  
(72) OSAMU WAKAMURA; SHO MICHIEUE; TAKAAKI FURUYA; TAKASHI WATANABE  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT JP2020/032995 de 01/09/2020  
(87) WO 2021/049364 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004167-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,710  
(51) C09J 7/38 (2006.01)  
(54) ARTIGO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, MÉTODO PARA FABRICAR O ARTIGO SENSÍVEL À PRESSÃO, E, ARTIGO LIGADO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) SASWATI PUJARI; JOSEPH B. BINDER; MICHAEELEN L. PACHOLSKI; DAVID R. KEELY  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/050842 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055336 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004169-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 10/09/2019 EP 19380018.2  
(51) H04B 3/54 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA REDE FERROVIÁRIA  
(71) SIEMENS RAIL AUTOMATION S.A.U. (ES)  
(72) HÉCTOR GARCIA ESTEBAN  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/073306 de 20/08/2020  
(87) WO 2021/047873 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004170-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/08/2020  
(30) 25/09/2019 CN 201910914243.9  
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEO CURTO, CONJUGADO, VACINA PARA PREVENIR OU TRATAR A ATROSCLEROSE, USOS E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU

---

TRATAMENTO DA ATEROSCLEROSE

(71) BEIJING KIMWAY BIOTECH CO. LTD (CN)

(72) WEI KONG; YI FU; JINGANG ZHENG; ZIHAN MA; YUHUA LIAO; XIAO CHEN; CHENFENG MAO

(85) 07/03/2022

(86) PCT CN2020/110233 de 20/08/2020

(87) WO 2021/057346 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004171-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/08/2020

(30) 06/09/2019 GB 1912820.6; 17/10/2019 EP 19275099.0

(51) F21V 8/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)

(54) GUIA DE ONDA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA FERRAMENTA DE GRADE MESTRA DE GUIA DE ONDA

(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

(72) STEPHEN MASON

(85) 07/03/2022

(86) PCT GB2020/052003 de 20/08/2020

(87) WO 2021/044121 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004172-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 23/09/2019 US 62/904,373

(51) G01N 11/16 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REOLOGIA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM REÔMETRO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SANJAY C. SOLANKI; CHRISTOPHER M. THURBER; JIN WANG; DONALD L. MCCARTY II; SYLVIE VERVOORT; PETER HERMANN ROLAND SANDKUEHLER; CORNELIS F. J. DEN DOELDER; PAUL A. OCONNELL; JOHN E. LUND; COLLEEN M. SOUTHWELL; ERIC L. MARCHBANKS; MARC M. J. DEES; KURT A. KOPPI; BIRGIT BRAUN

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/047936 de 26/08/2020

(87) WO 2021/061327 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004173-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 11/10/2019 DE 10 2019 127 448.6

(51) E05B 17/22 (2006.01), E05B 65/02 (2006.01)

(54) ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO COM UMA PORTA DE ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO QUE APRESENTA UM SENSOR DE STATUS DE PORTA

(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) SVEN MICHAEL LAURÖSCH; MARKUS HAIN  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT DE2020/100706 de 13/08/2020  
 (87) WO 2021/069006 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004174-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/09/2020  
 (30) 25/09/2019 US 62/905,502  
 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO COM TECIDOS, E, MÉTODO PARA TRATAR UM ARTIGO DE LAVAGEM DE ROUPAS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) MATTHEW E. BELOWICH; DAVID S. LAITAR; RANDARA PULUKKODY; ERIC P. WASSERMAN  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT US2020/052215 de 23/09/2020  
 (87) WO 2021/061771 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004175-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 17/09/2019 US 62/901,651  
 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE ENCEFALOPATIA DE SYNGAP1  
 (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) TERRI SEBREE; JOHN MESSENHEIMER; DONNA GUTTERMAN  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT US2020/051095 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/055493 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004176-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2020  
 (30) 16/09/2019 IT 102019000016343  
 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE APRIMORADO PARA PRATELEIRAS DE MOBÍLIAS  
 (71) LEONARDO S.R.L. (IT)  
 (72) CARLO CATTANEO  
 (85) 07/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058361 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/053463 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004177-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 04/09/2020  
(30) 06/09/2019 EP 19306071.2  
(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E APARELHO PARA MEDIR O VOLUME MUSCULAR SEGMENTAL  
(71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)  
(72) JEAN-YVES HOGREL; DAMIEN BACHASSON  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/074799 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/044003 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004179-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 10/09/2019 US 62/898,224  
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A ANÁLISE GENÉTICA DE MATERIAIS DE PLANTAS EM SÍTIOS DE TESTE REMOTOS  
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) TZA-HUEI WANG; DONG JIN SHIN; FAN-EN CHEN; YUE YUN; ARTURO M. ESCAJEDA; MING X. TAN; JUSTIN SCHARES; BLAKE FREML  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/050195 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/050723 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004180-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 27/09/2019 US 62/906,915  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO DE LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DE TECIDO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) STEPHEN J. DONOVAN; ASLIN IZMITLI; ASGHAR A. PEERA; MICHAEL L. TULCHINSKY; ERIC WASSERMAN  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/052218 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/061774 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004181-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2019  
(51) G10L 21/0208 (2006.01), G10L 21/0216 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE RUÍDO USANDO A

---

TÉCNICA DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE SUB-BANDA

(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)

(72) ZHANG, CHENGQIAN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN

(85) 07/03/2022

(86) PCT CN2019/109301 de 30/09/2019

(87) WO 2021/062582 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004183-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 09/09/2019 US 62/897,973; 13/11/2019 US 62/934,996

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A INTERAÇÃO ENTRE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV) E RECEPTOR DE AAV (AAVR) PARA BIODISTRIBUIÇÃO ALTERADA DE AAV

(71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US) ; THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

(72) ERIC ZINN; CHRISTOPHER TIPPER; LUK H. VANDENBERGHE

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/050027 de 09/09/2020

(87) WO 2021/050614 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004184-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/09/2020

(30) 12/09/2019 EP 19197011.0

(51) C09J 5/02 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COLAGEM DE PARTES DE METAL

(71) BRAUN GMBH (DE)

(72) DIETER GROSS; MARCEL DENIS KNORR; ARNE SCHMIDT

(85) 07/03/2022

(86) PCT IB2020/058174 de 02/09/2020

(87) WO 2021/048704 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004186-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 26/09/2019 US 62/906,308

(51) C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO BIMODAL, MÉTODOS PARA FAZER A COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO BIMODAL, PARA FABRICAR UM ARTIGO FABRICADO, PARA FAZER UM FILME EXTRUDADO E PARA PROTEGER UM MATERIAL SENSÍVEL À UMIDADE E/OU SENSÍVEL AO OXIGÊNIO, FORMULAÇÃO, ARTIGO FABRICADO, FILME EXTRUDADO, E, EMBALAGEM VEDADA

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) NITIN BORSE; SWAPNIL B. CHANDAK; AYUSH A. BAFNA; ROGER L.

---

KUHLMAN; JOEL D. WIELICZKO; JOHN F. SZUL; CHUAN C. HE; CHARLES D. LESTER

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/051907 de 22/09/2020

(87) WO 2021/061597 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004189-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/09/2020

(30) 23/09/2019 SE 1951070-0

(51) C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR METAL REDUZIDO, CEMENTADO DIRETO

(71) GREENIRON H2 AB (SE)

(72) HANS E.H. MURRAY

(85) 07/03/2022

(86) PCT SE2020/050885 de 22/09/2020

(87) WO 2021/061038 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004190-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2020

(30) 26/09/2019 US 62/906,492

(51) E05B 83/30 (2006.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01)

(54) TRAVA DO PORTA-LUVAS DE VEÍCULO

(71) SOUTHCO, INC. (US)

(72) DAVID A. MINNICH; ANDREW JOHN KEELING

(85) 07/03/2022

(86) PCT US2020/052711 de 25/09/2020

(87) WO 2021/062149 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004194-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(30) 17/09/2019 JP 2019-167908

(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 7/04 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ALTO-FALANTE E ALTO-FALANTE

(71) SOUND FUN CORPORATION (JP)

(72) HIROSHI TANAKA; MASAHIRO SUZUKI

(85) 07/03/2022

(86) PCT JP2020/034790 de 14/09/2020

(87) WO 2021/054295 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004196-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 10/09/2020  
(30) 10/09/2019 US 62/898,348; 10/09/2020 US 17/017,086  
(51) H04L 9/32 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01)  
(54) LEITOR DE ÂNCORA DE CRIPTOGRAFIA  
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) SCOTT RICHARD CASTLE; TRISTAN SANTOS DALAY; ROBERT HENRY MUYSKENS; NEILSON GUTAY NAVARRETE; BRANT DENNIS NYSTROM; THOMAS EUGENE PANGBURN; SAMUEL LEO RHODUS  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT US2020/050179 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/050713 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004199-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 19/09/2019 EP 19315116.4  
(51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)  
(54) ENDOPRÓTESE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENDOPRÓTESE  
(71) KARDIOZIS SAS (FR)  
(72) NATHALIE VANDAELE-FENOUIL; BARRY NUGENT  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/074991 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/052803 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004201-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 10/09/2019 CH 01140/19  
(51) B26F 1/40 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01), B65H 23/195 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 43/09 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE ESTAMPAGEM, E, MÉTODO PARA CONTROLAR O CURSO DE ESTAMPAGEM EM UMA MÁQUINA DE ESTAMPAGEM  
(71) BERHALTER AG (CH)  
(72) MARKUS STEINER; MATHIAS SCHÖN; CLAUDIA VISENTIN; JÜRIG THURNHERR  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/075293 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048259 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004202-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2019  
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APROXIMAR E CONECTAR UM DUTO RISER MARÍTIMO A UMA UNIDADE FLUTUANTE  
(71) SAIPEM S.P.A. (IT)

---

(72) SERGIO SIMÕES; OTÁVIO BORGES SERTÃ  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT IB2019/057581 de 09/09/2019  
(87) WO 2021/048592 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004204-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2020  
(30) 05/09/2019 EP 191956747  
(51) A61K 9/20 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM, FORMA DE DOSAGEM E USO  
(71) UNIVERSITÄT INNSBRUCK (AT)  
(72) ULRICH GRIESSER; MAGDALENA SONJA SCHÖNEMANN; MICHAEL F. NOISTERNIG; DORIS ELFRIDE BRAUN  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/074957 de 07/09/2020  
(87) WO 2021/044058 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004206-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/10/2020  
(30) 08/11/2019 JP 2019-203200  
(51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE PARA ESTE  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
(72) KOHSUKE KANDA; ATSUSHI MURAI; YOSHITATSU NAKAMURA  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT JP2020/038783 de 14/10/2020  
(87) WO 2021/090653 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004209-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19197268.6  
(51) C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÃO DE ÓXIDOS DE LÍTIO-ZIRCÔNIO MISTOS NANOESTRUTURADOS POR MEIO DE PIRÓLISE POR PULVERIZAÇÃO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) DURDU SCHÄFER; ARMIN WIEGAND; HARALD ALFF; RYO TAKATA; FRANZ SCHMIDT  
(85) 07/03/2022  
(86) PCT EP2020/075275 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048249 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004216-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/902,218 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO PROLONGADA PARA INIBIDORES DE TYK2 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) SHERIF IBRAHIM FARAG BADAWY; JONATHAN R. BROWN; CANDICE Y. CHOI; CHRISTOPH GESENBERG; VIVIENNE GRAY; JOHN WYNNE JONES; UMESH KESTUR; BALVINDER S. VIG; XIAOTIAN S. YIN; CHRISTOPHER A. ZORDAN; COREY BLOOM; IAN YATES (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/051341 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055651 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004220-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/898,855 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE INIBIDORES DE INDOLEAMINA 2, 3-DIOXIGENASE (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) JING TAO; ANISHA PATEL; UMESH KESTUR; ADMASSU ABEBE; DIVYAKANT SHANTILAL DESAI (85) 08/03/2022 (86) PCT US2020/050085 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050653 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004221-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 11/09/2019 US 62/899,133 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE HIDRADENITE COM INIBIDORES DE JAK (71) PFIZER INC. (US) (72) ANDREW FENSOME; BRIAN STEPHEN GERSTENBERGER; DAFYDD RHYS OWEN (85) 08/03/2022 (86) PCT IB2020/058333 de 08/09/2020 (87) WO 2021/048736 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004222-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 21/08/2020  
 (30) 10/09/2019 US 62/898,207; 06/12/2019 US 16/706,411; 18/06/2020 US 16/905,373  
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM SISTEMA PRÉ-CATALISADOR SÓLIDO E PARA POLIMERIZAR OU COPOLIMERIZAR UM MONÔMERO DE OLEFINA, E, SISTEMA PRÉ-CATALISADOR SÓLIDO  
 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)  
 (72) JONAS ALVES FERNANDES; GEORGE S. OSTACE; DANA HESS  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT US2020/047446 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/050248 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004225-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2020  
 (30) 16/09/2019 US 62/900,931  
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UM INIBIDOR DE MDM2 PARA O TRATAMENTO DE MIELOFIBROSE  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) ASA ELIASSON; NELSON GUERREIRO; CHRISTOPHE MEILLE; HANS MENSSEN; MONIKA WROCLAWSKA; K. GARY J. VANASSE  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058515 de 14/09/2020  
 (87) WO 2021/053489 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004226-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2020  
 (30) 18/09/2019 DE 10 2019 006 557.3  
 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)  
 (54) TAMBOR DE TRITURAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE E DE SEPARAÇÃO  
 (71) PACKAGING- & CUTTINGSYSTEMS VON DER WEIDEN GMBH (DE)  
 (72) HELMUT VON DER WEIDEN  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058365 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/053464 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004228-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2020  
 (30) 09/09/2019 US 62/897,603  
 (51) A61K 39/245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOTERAPÊUTICAS

---

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)  
 (72) DAVID EVANDER ANDERSON; KIRSTEN SCHNEIDER-OHRUM  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075002 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/048081 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004229-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 09/09/2019 EP 19196160.6  
 (51) H02J 50/12 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01)  
 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) JOHANNES WILHELMUS DRAAK; KLAAS JACOB LULOFS; PASCAL LEONARD MARIA THEODOOR LEBENS; ANDRIES VAN WAGENINGEN  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT EP2020/074801 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/048019 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004230-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 20/09/2019 DE 10 2019 214 372.5  
 (51) A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GOMA DE MASCAR REVESTIDA COM AÇÚCAR DE MODO TRANSPARENTE COM PARTÍCULAS DE CARBOIDRATO COLORIDAS  
 (71) SÜDZUCKER AG (DE)  
 (72) BERND HASSLINGER; DAVID RICHFIELD; ROLAND ZSEMBERY  
 (85) 08/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075404 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/052870 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004233-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/09/2020  
 (30) 10/09/2019 JP 2019-164446  
 (51) H01F 27/245 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01)  
 (54) NÚCLEO ENROLADO  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) HISASHI MOGI; TAKAHITO MIZUMURA; TERUYUKI TAMAKI; HIROSHI FUJIMURA; RYU HIRAYAMA  
 (85) 08/03/2022

---

(86) PCT JP2020/033490 de 03/09/2020

(87) WO 2021/049419 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004234-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2020

(30) 17/09/2019 CN 201910878788.9

(51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)

(54) FILME BIODEGRADÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR O FILME BIODEGRADÁVEL E COPOLIÉSTER

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)

(72) GUIXIANG ZHU; TAOYI ZHANG; MINGFU LYU; CUI ZHENG; WEI ZHANG; LING HAN; WENXI JI; NING XU; PENG GUO

(85) 08/03/2022

(86) PCT CN2020/115783 de 17/09/2020

(87) WO 2021/052397 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004235-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2019

(30) 23/10/2019 US 16/661,043

(51) E21B 33/12 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01)

(54) MÉTODO, PACKER E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) CHARLES TIMOTHY SMITH

(85) 08/03/2022

(86) PCT US2019/057540 de 23/10/2019

(87) WO 2021/080574 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004237-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2020

(30) 22/10/2019 US 62/924,666; 19/10/2020 US 17/074,342

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR UM COMPONENTE-ALVO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO, E, APARELHO DE CONVERSÃO BIOLÓGICA

(71) LANZATECH, INC. (US)

(72) RICHARD R. ROSIN

(85) 08/03/2022

(86) PCT US2020/056573 de 21/10/2020

---

(87) WO 2021/081031 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004238-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 16/569,264  
(51) C01B 32/19 (2006.01), C01B 32/225 (2006.01), C25B 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A EXPANSÃO DE GRAFITE  
(71) AVADAIN LLC (US)  
(72) SARAH ROSCHER  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT EP2020/075017 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048089 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004240-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/10/2020  
(30) 31/10/2019 EP 19206624.9  
(51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01)  
(54) APARELHO OPERACIONAL MÓVEL E PROCESSO PARA O CONTROLE REMOTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR  
(71) INVENTIO AG (CH)  
(72) RETO DUSS; STEVE INEICHEN; ROMAN OTT; ANDREAS WEIER; DAVID ZUMSTEG  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT EP2020/080162 de 27/10/2020  
(87) WO 2021/083884 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004241-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2020  
(30) 09/09/2019 US 62/897,463  
(51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO OU VIGOR DE UMA PLANTA  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)  
(72) KEN N. PAIGE  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT US2020/048690 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/050307 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004242-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 20/09/2019 JP 2019-171263  
(51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)

---

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) KAZUTOSHI TAKEDA; SHUICHI YAMAZAKI; TAKUYA MATSUMOTO;  
HIROYASU FUJII; MASARU TAKAHASHI  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT JP2020/035520 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/054451 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004243-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 11/09/2019 JP 2019-165698  
(51) B62M 6/45 (2006.01), B62M 6/50 (2006.01)  
(54) VEÍCULO E MÉTODO PARA MONITORAR ANORMALIDADE DO  
MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) NAOKI NOMURA; MAKOTO HATTORI; HIROTAKA ONUKI; MASAYUKI  
SUNAMOTO  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT JP2020/034576 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/049646 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004244-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/09/2020  
(30) 30/09/2019 US 62/908,028  
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 33/00 (2006.01),  
A01D 45/00 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01)  
(54) COLHEDORES DE PLANTAS, E MÉTODOS RELACIONADOS  
ASSOCIADOS COM DETECÇÃO DE RENDIMENTO  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
(72) ADRIAN A.W. CARTIER; FEI CHEN; MACKENZIE A. KOLBET; PATRICIO  
S. LA ROSA ARAYA; E. SCOTT MORRIS; ALEXANDER H. SHERIDAN;  
VALLAPAKRISHNA SREERAM  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT US2020/053290 de 29/09/2020  
(87) WO 2021/067279 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004245-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/09/2020  
(30) 11/09/2019 DE 10 2019 213 779.2  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM MEIO DE PULVERIZAÇÃO  
SOBRE UMA SUPERFÍCIE AGRÍCOLA  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) OLIVER MEIL; JOCHEN GLASBRENNER

(85) 08/03/2022

(86) PCT EP2020/074691 de 04/09/2020

(87) WO 2021/048001 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004246-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2020

(30) 18/11/2019 JP 2019-207788

(51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM PORTA DE INJEÇÃO

(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

(72) KOHSUKE KANDA; ATSUSHI MURAI; YOSHITATSU NAKAMURA

(85) 08/03/2022

(86) PCT JP2020/041867 de 10/11/2020

(87) WO 2021/100545 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 004248-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 US 62/899,575; 03/12/2019 US 62/942,833; 15/01/2020 US 62/961,371; 26/03/2020 US 62/994,927; 03/08/2020 US 63/060,261

(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PRMT5 EM UMA CÉLULA, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) THOMAS P. BOBINSKI; CHRISTOPHER RONALD SMITH; MATTHEW ARNOLD MARX; JOHN MICHAEL KETCHAM; AARON CRAIG BURNS; JOHN DAVID LAWSON; SVITLANA KULYK; JON KUEHLER; ANTHONY IVETAC

(85) 08/03/2022

(86) PCT US2020/050457 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050915 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004251-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2020

(30) 27/09/2019 GB 1913928.6

(51) A01D 41/16 (2006.01)

(54) MONTAGENS DE ALIMENTADORES QUE POSSUEM PINOS DE TRAVA ENVIESADOS, COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS, E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

(72) MARCELO CARPENEDO  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT IB2020/055637 de 17/06/2020  
(87) WO 2021/059029 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004253-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 09/09/2019 CN 201910848781.2  
(51) H04W 28/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO HÍBRIDA DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL (OFDMA), APARELHO, SISTEMA DE CHIP, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YUNBO LI; JIAN YU; MING GAN; MAO YANG; BO LI  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT CN2020/114093 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/047519 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004255-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/09/2020  
(30) 24/09/2019 EP 19199254.4  
(51) E21B 17/042 (2006.01)  
(54) LIGAÇÃO ROSCADA QUE INCLUI UM RESSALTO INTERMEDIÁRIO  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) ALAN FOTHERGILL; COREY DUFRENE; SATOSHI MARUTA  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT EP2020/076430 de 22/09/2020  
(87) WO 2021/058481 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004258-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2020  
(30) 18/10/2019 DE 10 2019 007 247.2  
(51) F16J 15/3208 (2006.01), F16J 15/3236 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE EIXO E TRANSMISSÃO COM A DISPOSIÇÃO DE EIXO OU EXTRUSOR COM TRANSMISSÃO COM A DISPOSIÇÃO DE EIXO  
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)  
(72) JULIANO CESAR SOARES; ANTONIO VENTRIGLIA VIEIRA  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT EP2020/025431 de 24/09/2020

---

(87) WO 2021/073770 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004259-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 12/09/2019 EP 19196907.0

(51) C07D 301/02 (2006.01), C07C 381/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)

(54) PROCESSO APRIMORADO PARA A PRODUÇÃO DE EPÓXIS A PARTIR DE ALDEÍDOS OU CETONAS

(71) SALTIGO GMBH (DE)

(72) ANDRE GROSSMANN; BJÖRN SCHLUMMER

(85) 08/03/2022

(86) PCT EP2020/075210 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048212 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004260-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2020

(30) 20/09/2019 JP 2019-171251

(51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA, E, AGENTE DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KAZUTOSHI TAKEDA; SHUICHI YAMAZAKI; TAKUYA MATSUMOTO; HIROYASU FUJII; MASARU TAKAHASHI

(85) 08/03/2022

(86) PCT JP2020/035519 de 18/09/2020

(87) WO 2021/054450 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004261-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 12/09/2019 EP 19196901.3

(51) C07C 29/44 (2006.01), C07C 33/50 (2006.01)

(54) PROCESSO APRIMORADO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE CICLOPROPILA A PARTIR DE ALCENOS

(71) SALTIGO GMBH (DE)

(72) ANDRE GROSSMANN; BJÖRN SCHLUMMER

(85) 08/03/2022

(86) PCT EP2020/075207 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048210 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004262-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 18/09/2019 US 16/574,797

---

(51) A61B 17/115 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A ATUAÇÃO DO MEMBRO DE CORTE PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO ALIMENTADO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) SHANE R. ADAMS; THOMAS E. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS; FREDERICK E. SHELTON IV  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT IB2020/057970 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/053439 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004263-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/09/2020  
(30) 09/09/2019 EP 19382779.7  
(51) C09J 103/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)  
(54) ADESIVO À BASE DE ÁGUA PARA A FABRICAÇÃO DE PLACAS CELULÓSICAS LAMINADAS QUE COMPREENDEM ÓXIDO DE GRAFENO DE MONOCAMADA, PLACAS CELULÓSICAS LAMINADAS OBTIDAS COM O MESMO, E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS  
(71) GRAPHENEA S.A. (ES)  
(72) AMAIA ZURUTUZA ELORZA; AMAYA ORTEGA MURGUIALDAY; BEATRIZ ALONSO RODRÍGUEZ  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT EP2020/075193 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/048203 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004264-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 23/06/2020 JP 2020-107816  
(51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01)  
(54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMAS DE SOLDA, JUNTA DE SOLDA, CIRCUITO ELETRÔNICO VEICULAR, CIRCUITO ELETRÔNICO ECU, DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO VEICULAR E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO VEICULAR ECU  
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) SHUNSAKU YOSHIKAWA; TAKASHI SAITO; YUUKI IJIMA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT JP2021/023598 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/261486 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 004265-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/09/2019

---

(30) 09/09/2019 GB 1912950.1  
(51) A23K 50/42 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RAÇÃO SECA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO  
(71) CAMBRIAN INVESTCO LIMITED (GB)  
(72) JONATHAN DAVIES  
(85) 08/03/2022  
(86) PCT GB2019/052555 de 12/09/2019  
(87) WO 2021/048515 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004318-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/09/2020  
(30) 25/09/2019 US 62/905,500  
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
(54) POLÍMERO AUXILIAR DE DEPOSIÇÃO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) MATTHEW E. BELOWICH; DAVID S. LAITAR; RANDARA PULUKKODY; ERIC WASSERMAN  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/052217 de 23/09/2020  
(87) WO 2021/061773 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004322-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 62/899,174  
(51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE DOS NÍVEIS DE CORRENTE E VOLTAGEM DENTRO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PIVÔ CENTRAL  
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) TRACY A. THATCHER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/049094 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/050341 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004323-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/11/2019  
(30) 07/11/2019 US 16/676,605  
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INFLUXO AUTÔNOMO BASEADO EM CONDUTIVIDADE  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) IBRAHIM EL MALLAWANY; STEPHEN MICHAEL GRECI

---

(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2019/060191 de 07/11/2019  
(87) WO 2021/091557 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004327-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/898,839; 06/04/2020 US 63/005,577  
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE CDK E SEU USO COMO FÁRMACOS  
(71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)  
(72) LIANG LU; RUPA SHETTY; ANDREW PAUL COMBS; CHAOFENG DAI;  
RAUL ANDREW LEAL; KLARE LAZOR BERSCH  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/050326 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/050824 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004328-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2020  
(30) 10/09/2019 DE 10 2019 006 367.8  
(51) C05C 9/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA REDUZIR A EVOLUÇÃO EM POEIRA DE GRÂNULOS  
À BASE DE SAIS INORGÂNICOS OU UREIA, USO DE UMA COMBINAÇÃO,  
COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GRÂNULOS  
(71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) SEBASTIAN KOPF; CHRISTOF DEHLER; SÖREN SEEBOLD; STEFAN  
DRESSEL; GUIDO BAUCKE  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT DE2020/000201 de 07/09/2020  
(87) WO 2021/047705 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004332-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2019  
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K  
8/44 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00  
(2006.01), A61P 1/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS PARA O TRATAMENTO DE BIOFILME  
DENTAL  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) ROSS STRAND; XIAOXIAO LI; YUNMING SHI  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT CN2019/109455 de 30/09/2019  
(87) WO 2021/062631 de 08/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004333-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 10/09/2019 EP 19196590.4 (51) A23L 13/00 (2006.01), C12N 5/0735 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01) (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO PARA PREPARAR OS REFERIDOS PRODUTOS E USO DE CÉLULAS-TRONCO AVIÁRIAS PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) VITAL MEAT (FR) (72) ETIENNE DUTHOIT (85) 09/03/2022 (86) PCT EP2020/075421 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048325 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004334-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 11/09/2019 CN 201921513679.9 (51) H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/506 (2006.01), H01R 13/447 (2006.01), H01R 24/20 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01) (54) TAMPA SUPERIOR COMBINADA PARA UMA RÉGUA DE ENERGIA (71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN) (72) YAN, HUA; CHEN, BIN; CAI, SUFENG (85) 09/03/2022 (86) PCT CN2020/000191 de 27/08/2020 (87) WO 2021/047124 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004336-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 11/09/2019 CN 201921513715.1 (51) H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/717 (2006.01), H01R 13/10 (2006.01) (54) TAMPA SUPERIOR COMBINADA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO ENCAIXE RÁPIDO PARA UMA RÉGUA DE ENERGIA (71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN) (72) YAN, HUA; CHEN, BIN; CAI, SUFENG (85) 09/03/2022 (86) PCT CN2020/000190 de 27/08/2020 (87) WO 2021/047123 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004338-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2020 (30) 02/10/2019 DE 10 2019 126 557.6 (51) B60L 9/04 (2006.01), B60L 13/00 (2006.01), B60L 50/53 (2006.01), B60L 5/36 (2006.01), B60L 5/04 (2006.01), B60M 1/12 (2006.01), B60M 1/23 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01)

---

(54) SISTEMA DE LINHAS AÉREAS PARA MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS EM PEÇAS E MATERIAL A GRANEL E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO  
(71) LIEBHERR-MINING EQUIPMENT COLMAR SAS (FR)  
(72) CÉDRIC FORESTIER; KAI KUGELSTADT  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT EP2020/072966 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/063586 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004339-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,732; 16/09/2019 US 62/900,737  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA INIBIR OU MATAR PRAGAS E/OU ERVAS DANINHAS E PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DO TENSOATIVO E/OU ESPALHADOR, USOS DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E DE UMA DISPERSÃO DE SULFOPOLÍMERO, E, ADJUVANTE DE TENSOATIVO/ESPALHADOR  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; NICO DE PAUW; JOSEPH ALEXANDER DELOACH  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/050797 de 15/09/2020  
(87) WO 2021/055305 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004340-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/10/2019  
(30) 11/09/2019 IT 102019000016088  
(51) E01F 15/08 (2006.01)  
(54) BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
(71) ANAS S.P.A. (IT)  
(72) NICOLA DINNELLA  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT IB2019/058588 de 09/10/2019  
(87) WO 2021/048603 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004341-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 11/09/2019 EP 19196622.5  
(51) A01N 43/76 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT EP2020/073790 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/047905 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004342-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2020  
(30) 10/09/2019 FR FR19 09975  
(51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ELEMENTO, INSTALAÇÃO PARA ARMAZENAR ELEMENTOS E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO  
(71) BIOLOG-ID (FR)  
(72) JEAN-CLAUDE MONGRENIER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT EP2020/075081 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048127 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004344-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2019  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS PARA O TRATAMENTO DE BIOFILME DENTAL  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) ROSS STRAND; XIAOXIAO LI; YUNMING SHI  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT CN2019/109434 de 30/09/2019  
(87) WO 2021/062623 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004345-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19380020.8; 31/10/2019 EP 19380027.3  
(51) B29D 99/00 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)  
(54) PÁ DE TURBINA EÓLICA, E TURBINA EÓLICA  
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)  
(72) MIKEL ATUTXA BRIONES; PEDRO JATO LOSFABLOS; JORGE LANA GALDEANO; LEYRE REDIN LARREA; NICOLAS ROJO SAIZ  
(85) 09/03/2022

---

(86) PCT EP2020/075547 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048407 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004347-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 11/09/2019 EP 19196784.3

(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES ALTAMENTE EFICAZES À BASE DE  
2-[(2,4-DICLOROFENIL)-METIL]-4,4'-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA E  
HERBICIDAS DE PRÉ-EMERGÊNCIA

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JENS KRAUSE; ARIANNA MARTELLETTI; UDO BICKERS; ARNO  
RATSCHINSKI

(85) 09/03/2022

(86) PCT EP2020/075171 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048188 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004348-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2020

(30) 30/09/2019 US 62/908,177; 04/09/2020 US 63/074,490

(51) A23L 27/20 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS  
ORGÂNICOS

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) STEFAN MICHAEL FURRER; ADRI DE KLERK; ABDELMAJID KAOUAS;  
JAY PATRICK SLACK; CORNELIS WINKEL

(85) 09/03/2022

(86) PCT EP2020/077221 de 29/09/2020

(87) WO 2021/063942 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004349-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 10/10/2019 CN 201910956348.0; 10/10/2019 CN 201921684705.4

(51) H02K 3/28 (2006.01)

(54) UNIDADE DE GERAÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA

(71) KANG CHIN LIN (TW)

(72) KANG CHIN LIN

(85) 09/03/2022

(86) PCT CN2020/000229 de 23/09/2020

(87) WO 2021/068426 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004350-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 08/10/2020  
 (30) 08/10/2019 US 62/912,173  
 (51) C09D 15/00 (2006.01), B27K 5/02 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE DE MADEIRA  
 (71) SWIMC LLC (US)  
 (72) XIAODONG SHI; MADDI FERRARA; TERRY D. JORDAN; JOSHUA HALSTEAD  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/054808 de 08/10/2020  
 (87) WO 2021/072094 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004351-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/09/2020  
 (30) 29/09/2019 CN 201910936293.7  
 (51) H04W 68/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) XU LIU; BO DAI; TING LU; XIUBIN SHA  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT CN2020/118245 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/057990 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004352-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/09/2020  
 (30) 10/09/2019 FR FR1909964  
 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 20/13 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01), G07F 11/38 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELEMENTO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO IMPLEMENTADO EM UMA INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELEMENTO  
 (71) BIOLOG-ID (FR)  
 (72) JEAN-CLAUDE MONGRENIER  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075026 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/048094 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004353-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020

---

(30) 16/09/2019 US 62/900,728; 16/09/2019 US 62/900,730  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL, USO DA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA MATAR PRAGAS E ERVAS DANINHAS  
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
 (72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL VAN DEN HENDE; JOSEPH ALEXANDER DELOACH; NICO DE PAUW  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/050808 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/055313 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004355-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 EP 19380021.6; 15/11/2019 EP 19380028.1  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA  
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)  
 (72) MIKEL ATUTXA BRIONES; PEDRO JATO LOSFABLOS; JORGE LANA GALDEANO; NICOLAS ROJO SAIZ; JAVIER YUSTE SOLER  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075537 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/048398 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004356-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/09/2020  
 (30) 30/09/2019 FR 1910779  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ESTABILIZADORA DE UV, FORMULAÇÃO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, CONTROLE OU REDUÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E DE TRATAMENTO COSMÉTICO E MÉTODO PARA CONTROLAR A PENETRAÇÃO EM UM SUBSTRATO HIDROFÓBICO  
 (71) COATEX (FR)  
 (72) CLÉMENTINE CHAMPAGNE; HÉLÈNE PERNOT  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT FR2020/000245 de 28/09/2020  
 (87) WO 2021/064299 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004357-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020

---

(30) 16/09/2019 US 62/900,739; 16/09/2019 US 62/900,744  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO AGROQUÍMICO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA COMO APLICADA, USO DE UM SULFOPOLÍMERO QUE NÃO FOI LIOFILIZADO, USO DA FORMULAÇÃO OU COMPOSIÇÃO, E, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA COMO APLICADA  
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
 (72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL VAN DEN HENDE; NICO DE PAUW; JOSEPH ALEXANDER DELOACH  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/050799 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/055307 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004360-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/11/2019  
 (30) 09/09/2019 UY 38363  
 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)  
 (54) PRÓTESES ELÁSTICAS DE COSTELAS  
 (71) GASTON ENRIQUE OROMI (UY) ; EMEDICAL SOCIEDAD ANONIMA (UY)  
 (72) FEDERICO LOPEZ  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT EP2019/081442 de 15/11/2019  
 (87) WO 2021/047787 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004361-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 10/09/2019 US 62/898,170; 24/09/2019 US 62/904,843  
 (51) C12N 5/078 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) ENSAIO PARA RECUPERAÇÃO DE CÉLULA IMUNE  
 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)  
 (72) DEAN ANTHONY LEE; JENA EDWARDS MOSEMAN  
 (85) 09/03/2022  
 (86) PCT US2020/050112 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/050673 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004367-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 EP 19380022.4; 15/11/2019 EP 19380029.9  
 (51) F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA  
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION &

---

TECHNOLOGY S.L. (ES)  
(72) NICOLAS ROJO SAIZ; JAVIER YUSTE SOLER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT EP2020/075514 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/048383 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004368-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 11/09/2019 EP 19196624.1  
(51) A01N 43/76 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) USO MICROBIOCIDA  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT EP2020/073788 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/047904 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004370-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/09/2019  
(51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)  
(54) ENDOPRÓTESE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA  
ENDOPRÓTESE  
(71) KARDIOZIS SAS (FR)  
(72) PHILIPPE POULETTY; DANIEL HAYOZ; NATHALIE VANDAELE FENOUIL  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT IB2019/000929 de 19/09/2019  
(87) WO 2021/053362 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004381-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/08/2020  
(30) 13/09/2019 US 62/900,066  
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)  
(54) TIRO DE FONTE SIMULTÂNEA POR INTERCALAÇÃO CODIFICADA  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
(72) KANG FU  
(85) 09/03/2022  
(86) PCT US2020/048318 de 28/08/2020  
(87) WO 2021/050289 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004382-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/09/2020  
(30) 10/09/2019 EP 19306090.2  
(51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01)

---

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA ENTREGAR UM CONTEÚDO DE VÍDEO VOLUMÉTRICO

(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) BERTRAND CHUPEAU; GERARD BRIAND; THIERRY TAPIE

(85) 09/03/2022

(86) PCT US2020/049022 de 02/09/2020

(87) WO 2021/050336 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004383-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2020

(30) 10/09/2019 GB 1913050.9

(51) A61N 1/365 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MARCAPASSO

(71) CERYX MEDICAL LIMITED (GB) ; THE UNIVERSITY OF BATH (GB)

(72) ALAIN NOGARET; JULIAN PATON; PAUL CURZONS; ASHOK SINGH CHAUHAN

(85) 09/03/2022

(86) PCT GB2020/052149 de 08/09/2020

(87) WO 2021/048530 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004388-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2020

(30) 11/09/2019 DE 10 2019 213 806.3

(51) G06F 9/445 (2006.01), G06F 8/60 (2006.01), G06F 9/4401 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EQUIPAR UMA MÁQUINA MÓVEL

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) ANTONIO MARTINEZ; ROBERT SCHMITT; UDO SCHULZ; MICHA MUENZENMAY; JOSHUA-NICLAS OERGELE

(85) 10/03/2022

(86) PCT EP2020/074229 de 31/08/2020

(87) WO 2021/047935 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004394-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2019

(30) 11/10/2019 US 16/599,593

(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESFERAS MÚLTIPLAS

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL ADAM REID

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2019/055860 de 11/10/2019

(87) WO 2021/071511 de 15/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004398-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170340; 17/07/2020 JP 2020-122749 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 227/08 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 229/14 (2006.01) (54) CRISTAL DE DERIVADO DE 1,3,5-TRIAZINA OU SOLVATO DO MESMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI KAI; TOSHIKATSU MAKI; SHINICHI ODA; KAZUNORI BAN; KOICHI TSUBONE; MASAHIRO HOSOYA; YUKI MURAKAMI (85) 10/03/2022 (86) PCT JP2020/035378 de 18/09/2020 (87) WO 2021/054421 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004399-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2020 (30) 19/09/2019 CN 201910888067.6; 19/09/2019 CN 201910888762.2 (51) H04R 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) FU, JUNJIANG; ZHANG, LEI; QI, XIN; LIAO, FENGYUN (85) 10/03/2022 (86) PCT CN2020/116319 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052485 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004401-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 13/09/2019 EP 19306106.6 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 (71) SANOFI (FR) (72) ELISABETH NIEMOELLER; ELISABETH SOUHAMI (85) 10/03/2022 (86) PCT EP2020/075304 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048266 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004402-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 30/09/2019 JP 2019-180255 (51) D21H 27/30 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01)

---

---

(54) FOLHA DISPERSÍVEL EM ÁGUA  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)  
(72) KAORI KANAMARU  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT JP2020/034534 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/065423 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004405-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/09/2019  
(30) 18/09/2019 ES U201931515  
(51) A23L 7/10 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE CEREAIS CONTENDO OLIGOSACARÍDEOS DO LEITE HUMANO  
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)  
(72) STEFAN JENNEWEIN  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT EP2019/075138 de 19/09/2019  
(87) WO 2021/052584 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004409-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/09/2020  
(30) 17/09/2019 DE 10 2019 006 567.0  
(51) F22B 37/26 (2006.01), F22B 37/32 (2006.01)  
(54) SEPARADOR DE LÍQUIDO DE GERADOR DE VAPOR E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY GMBH (DE)  
(72) FRANÇOIS VANDAMME; ALBERTUS KROES  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT EP2020/000152 de 07/09/2020  
(87) WO 2021/052616 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004412-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2019  
(30) 13/11/2019 US 16/683,098  
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ATUAR UM DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO, DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA PARA ISOLAR FLUXO EM UM FURO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT US2019/062225 de 19/11/2019  
(87) WO 2021/096539 de 20/05/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004413-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/09/2020</p> <p>(30) 12/09/2019 EP 19306099.3</p> <p>(51) C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA REGULAÇÃO DE EXPRESSÃO DE TRANSGENE</p> <p>(71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)</p> <p>(72) DENIS FURLING; LUDOVIC ARANDEL; MAGDALENA MATLOKA; MICHEL NEY; ALAIN SUREAU</p> <p>(85) 10/03/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/075574 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048424 de 18/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 004414-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/09/2020</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,211</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO LENTA ADEQUADA PARA USO AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA USO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA ADMINISTRAR A LIBERAÇÃO LENTA DE UM OU MAIS INGREDIENTES ATIVOS MISCÍVEIS EM ÁGUA ÀS RAÍZES OU OUTROS TECIDOS DE PLANTAS EM CRESCIMENTO, MÉTODO PARA FORNECER NITROGÊNIO A UMA PLANTA E MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE UMA ESPÉCIE DE PLANTA EM RESISTIR AOS DANOS CAUSADOS POR PATÓGENOS FÚNGICOS, BACTERIANOS OU VIRAIS</p> <p>(71) GRACE BREEDING LTD. (IL)</p> <p>(72) MOR ZEILKHA; AMIT AVIDOV; AVNER BARAZANI</p> <p>(85) 10/03/2022</p> <p>(86) PCT IL2020/050998 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048857 de 18/03/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 004415-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/09/2020</p> <p>(30) 12/09/2019 EP 19196992.2</p> <p>(51) G06T 15/20 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 21/218 (2006.01), G01B 11/245 (2006.01), G01C 11/02 (2006.01), G01S 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA QUALIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM DE UMA CENA</p>

---

---

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT EP2020/075045 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048107 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004416-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2020  
(30) 18/09/2019 US 16/574,281  
(51) A61B 17/115 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FECHAMENTO DO ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA O GRAMPEADOR CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) SHANE R. ADAMS; THOMAS E. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS; FREDERICK E SHELTON IV  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT IB2020/057972 de 26/08/2020  
(87) WO 2021/053440 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004419-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 62/899,595; 06/12/2019 US 62/944,912; 31/01/2020 US 62/968,591; 17/04/2020 US 63/012,058  
(51) A23P 10/30 (2006.01), A23P 10/35 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/155 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), B01J 13/06 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS DE NÚCLEO-CASCA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E SUSPENSÕES INCLUINDO AS MESMAS  
(71) NULIXIR INC. (US)  
(72) EHSAN MOASERI  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT US2020/050772 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/051105 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004424-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 62/898,679  
(51) A61K 31/70 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01)  
(54) PRÓ-FÁRMACOS ANTIVIRAIS E FORMULAÇÕES DOS MESMOS  
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
(72) ARNAB KUMAR CHATTERJEE; ANIL KUMAR GUPTA; ANDERS MIKAL ELIASSEN; SEAN BARRY JOSEPH  
(85) 10/03/2022

---

(86) PCT US2020/050519 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050961 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004432-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2020

(30) 20/09/2019 IT 102019000016811

(51) A61K 35/745 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) CEPAS BACTERIANAS, SUAS COMPOSIÇÕES E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS

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

(72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE

(85) 10/03/2022

(86) PCT IB2020/058769 de 21/09/2020

(87) WO 2021/053636 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004442-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 13/09/2019 US 62/900,442; 15/01/2020 US 62/961,338

(51) A61N 1/36 (2006.01)

(54) NEUROMODULAÇÃO DO NERVO GLOSSOFARÍNGEO PARA MELHORAR A RESPIRAÇÃO DESORDENADA DO SONO

(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

(72) DAVID T. KENT

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2020/050335 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050829 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004443-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2020

(30) 13/09/2019 FR FR1910140

(51) A61B 3/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE UM FILME LACRIMAL

(71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR)

(72) YVES-VINCENT BROTTIER; ARNAUD OBIN; NELSON PERRIN

(85) 10/03/2022

(86) PCT FR2020/051579 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048510 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004457-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/905,131; 19/11/2019 US 62/937,650; 22/09/2020 US 17/028,806

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)  
 (54) TRANSMISSÃO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE UPLINK BASEADA EM SEQUÊNCIAS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) WEI YANG; SUHAS SUBRAMANYA KOWSHIK; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JING LEI; SEYONG PARK; NAGA BHUSHAN; YI HUANG; PETER GAAL  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT US2020/052151 de 23/09/2020  
 (87) WO 2021/061726 de 01/04/2021

**(21) BR 11 2022 004458-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 12/09/2019 US 62/899,563; 07/02/2020 US 62/971,682  
 (51) A61K 35/17 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REPROGRAMAÇÃO DE TCR USANDO PROTEÍNAS DE FUSÃO  
 (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)  
 (72) PATRICK BAEUERLE; ROBERT HOFMEISTER; DANIEL GETTS; DARIO GUTIERREZ; PHILIPPE KIEFFER-KWON; JULIE DONAGHEY  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT US2020/050503 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/050948 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004459-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/09/2020  
 (30) 02/10/2019 SE 1951119-5  
 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/40 (2006.01), B60W 30/192 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA DAR PARTIDA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO DURANTE A RODA LIVRE DE UM VEÍCULO COM TAL DISPOSITIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) OSCAR FLÄRDH; FREDRIK ROOS; MIKAEL ZEMOWSKI; GEORG ÅHRBERG  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT SE2020/050892 de 23/09/2020  
 (87) WO 2021/066704 de 08/04/2021

**(21) BR 11 2022 004460-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/08/2020  
 (30) 19/09/2019 DE 10 2019 125 300.4

---

(51) E04C 5/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REFORÇAR UM COMPONENTE DE CONCRETO REFORÇADO  
(71) HÄUSSLER INNOVATION GMBH (DE)  
(72) LARS HOPPE  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT EP2020/073661 de 24/08/2020  
(87) WO 2021/052718 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004462-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 62/899,633  
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A FUSÃO ESPINHAL COM ABALOPARATIDA  
(71) RADIUS HEALTH, INC. (US)  
(72) BEATE KLARA MARIA MANNSTADT; BRUCE MITLAK  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT US2020/050729 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/051082 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004464-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/08/2020  
(30) 15/10/2019 EP 19203285.2  
(51) G06T 7/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)  
(72) JACQUES THOMASSET; YAN GEX-COLLET; GAËL BUSSIEN; FILIPE BENTO RAIMUNDO; FRANÇOIS FLEURET; YANN LEPOITTEVIN; FLORENT MONAY; SALIM KAYAL  
(85) 10/03/2022  
(86) PCT IB2020/057678 de 14/08/2020  
(87) WO 2021/074708 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004470-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/09/2020  
(30) 19/09/2019 EP 19198463.2  
(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO PARA LAVAGEM NÃO OXIDATIVA DE MANCHAS DE TECIDO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) MRINALINI JAYANT PURANIK; KATHERINE MARY THOMPSON  
(85) 10/03/2022

---

(86) PCT EP2020/076057 de 17/09/2020

(87) WO 2021/053122 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004471-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2019

(51) A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE CHIDAMIDA E CELECOXIB EM FORMAS DE SAL, MÉTODO PARA REGULAR O MICROAMBIENTE TUMORAL EM UMA IMUNOTERAPIA PARA CÂNCER E MÉTODOPARA TRATAR UM CÂNCER

(71) GNT BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW)

(72) JIA-SHIONG CHEN; MU-HSUAN YANG; CHENG-HAN CHOU; YI-HONG WU; SZ-HAO CHU; YE-SU CHAO; CHIA-NAN CHEN

(85) 10/03/2022

(86) PCT CN2019/105421 de 11/09/2019

(87) WO 2021/046765 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004472-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 10/09/2019 US 62/898,542

(51) B21D 51/18 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)

(54) REDUÇÃO DE USO DE MATERIAL E ETAPAS DE DEFORMAÇÃO DE PLÁSTICO NA FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES DE ALUMÍNIO

(71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)

(72) BRAD DEUSER; SCOTT KELLERMAN; MARK SCHREMMER; WILLIE DAIES; CRAIG BUSCHKOETTER

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2020/050226 de 10/09/2020

(87) WO 2021/050746 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004475-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 18/09/2019 US 62/902,071; 18/09/2019 US 62/902,080

(51) C07K 14/705 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO NKG2D E USOS DAS MESMAS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) HILMAR EBERSBACH; PHILIP EGGER; EMILIE RAMONDOU; RYAN SULLIVAN

(85) 10/03/2022

(86) PCT IB2020/058642 de 16/09/2020

(87) WO 2021/053556 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004476-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 30/09/2019  
 (51) B01D 3/38 (2006.01), C08F 6/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA DECAPAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE GRÂNULOS POLIMÉRICOS, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE POLÍMERO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) ZHEN QIAN; JIANMING XU; PHILIP HARSH; JAMES BOHLING  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT CN2019/109277 de 30/09/2019  
 (87) WO 2021/062577 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004477-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 12/09/2019 US 62/899,553  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/25 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) IMUNOTERAPÊUTICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA  
 (71) HEXAMER THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) KEITH DOUGLAS MILLER; ROBERT BOGDEN  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT US2020/050194 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/050722 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004478-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/09/2020  
 (30) 11/09/2019 US 62/898,881  
 (51) H02H 9/02 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), H02H 7/04 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01)  
 (54) TRANSFORMADOR E DISPOSITIVO CONFIGURADOS PARA FORNECER UMA FONTE DE ENERGIA LIMITADORA DE CORRENTE E UMA BARREIRA GALVÂNICA  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) DARIN K. THOMPSON; MATTHEW M. SHETTEL; DAVID ALLEN AMERO; IVAN MATEO DELAMER; ANDREA DUKESHIRE  
 (85) 10/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058269 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/048721 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004479-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 US 62/898,945  
 (51) C12Q 1/10 (2006.01), C12N 15/73 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N

---

	33/50 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A RÁPIDA DETECÇÃO DE MICRORGANISMOS USANDO AGENTES INFECCIOSAS RECOMBINANTES PARA EXPRESSAR UMA SUBUNIDADE INDICADORA (71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US) (72) STEPHEN E. ERICKSON; JOSE S. GIL; WENDY HAHN; DWIGHT LYMAN ANDERSON (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050490 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050939 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004480-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 12/09/2019 US 16/569,318 (51) A24B 13/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01) (54) ARTIGOS E FORMULAÇÕES PARA PRODUTOS PARA FUMAR E VAPORIZADORES (71) CABBACIS LLC (US) (72) JOSEPH PANDOLFINO (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050128 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050682 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004482-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 US 62/899,615; 12/09/2019 US 62/899,611; 12/09/2019 US 62/899,618; 11/12/2019 US 62/946,870; 03/01/2020 US 62/956,907; 03/01/2020 US 62/956,844 (51) A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/688 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), C07F 9/08 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01) (54) CONJUGADOS DE ÉTER FOSFOLIPÍDICO COMO VEÍCULOS DE FÁRMACOS DIRECIONADOS AO CÂNCER (71) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US) (72) JARROD LONGCOR; ANATOLY PINCHUK; RANDALL HOOVER; ZHONGPING HUANG (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050459 de 11/09/2020 (87) WO 2021/050917 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004483-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 GB 1913116.8 (51) B05B 1/18 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01) (54) INSERTO PARA CABEÇA DE CHUVEIRO, CABEÇA DE CHUVEIRO, KIT

---

E CARTUCHO DE BOCAL DE ÁGUA

(71) GJOSA SA (CH)

(72) THOMAS GABELLA; NICOLAS GANSHOF VAN DER MEERSCH

(85) 10/03/2022

(86) PCT EP2020/075575 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048425 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004484-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2020

(30) 30/09/2019 EP 19382838.1

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, LAMINADO, E, EMBALAGEM

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ELODIE HABLOT; SALMA EL MARRASSE ZARIOUJ; PETER HERMANN  
ROLAND SANDKUEHLER

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2020/053222 de 29/09/2020

(87) WO 2021/067240 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004485-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 11/09/2019 US 16/568,034

(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01)

(54) PRODUTOS ENSACADOS COM ESTABILIDADE DE SABOR  
MELHORADA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER KELLER; THOMAS H. POOLE; RONALD K. HUTCHENS;  
ANTHONY R. GERARDI

(85) 10/03/2022

(86) PCT IB2020/058429 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048791 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004486-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2020

(30) 14/09/2019 EP 19197427.8

(51) G06K 9/00 (2006.01), G07C 1/24 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMA QUE DETERMINAM UM TEMPO DE PASSAGEM  
DE OBJETOS QUE PASSAM EM UMA LINHA DE TEMPORIZAÇÃO ATRAVÉS  
DE UMA PISTA ESPORTIVA, MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA DE  
TEMPORIZAÇÃO E MÓDULO DE CALIBRAÇÃO

(71) MYLAPS B.V. (NL)

(72) ADRIAAN KLAAS VERWOERD; TAYLOR DALTON HOST; JAMES

---

ALEXANDER WILDE; KING-HEI FUNG; KAI WAYNE FONG; JOHN ZIN HANG  
HO; BENJAMIN STUART ROSS

(85) 10/03/2022

(86) PCT EP2020/075671 de 14/09/2020

(87) WO 2021/048446 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004487-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 19/09/2019 JP 2019-170645

(51) G01N 29/265 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE INSPEÇÃO MÓVEL,  
E MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAL DE AÇO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASAKI KOBAYASHI; KOJI YAMASHITA; KOUYOU MIYAWAKI

(85) 10/03/2022

(86) PCT JP2020/034855 de 15/09/2020

(87) WO 2021/054314 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004488-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 11/09/2019 US 62/898,651

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) HERPESVÍRUS RECOMBINANTE DE VETORES DE PERU QUE  
EXPRESSAM ANTÍGENOS DE PATÓGENOS AVIÁRIOS E SEUS USOS

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) SING RONG; YUGANG LUO; TYLER BROWN

(85) 10/03/2022

(86) PCT US2020/050164 de 10/09/2020

(87) WO 2021/050701 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004489-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2020

(30) 24/10/2019 EP 19306380.7

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO PARA USO

(71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET  
DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE -  
HOPITAUX DE PARIS (FR)

(72) JÉRÉMIE GAUTHERON; VLAD RATZIU

(85) 11/03/2022

(86) PCT EP2020/079932 de 23/10/2020

(87) WO 2021/078958 de 29/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004491-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2019 (51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR E MEDIDOR CONFIGURADOS PARA NOTIFICAR UM EVENTO E REPARTIR DADOS DE PROCESSO, E, MÉTODO PARA NOTIFICAR UM EVENTO E REPARTIR DADOS DE PROCESSO (71) MICRO MOTION, INC. (US) (72) ANDREW S. KRAVITZ; MATTHEW A. HELLER; NATHAN C. MURRA; TONYA L. WYATT (85) 11/03/2022 (86) PCT US2019/052851 de 25/09/2019 (87) WO 2021/061111 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004492-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 EP 19196915.3 (51) C12R 1/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 7/104 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁCTICO PARA UM PRODUTO ALIMENTAR TRATADO TERMICAMENTE PARA ARMAZENAMENTO À TEMPERATURA AMBIENTE (71) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) CHRISTIAN GILLELADEN; VICTORIA PREBNER; KIM IB SOERENSEN (85) 11/03/2022 (86) PCT EP2020/075468 de 11/09/2020 (87) WO 2021/048350 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004494-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2019 (30) 11/09/2019 CN 201910860877.0 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHONGYU WANG; YUMING XIE; WEI SONG; ZHENWEI ZHANG (85) 11/03/2022 (86) PCT CN2019/117248 de 11/11/2019 (87) WO 2021/047011 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004495-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 CN 201910863718.6; 11/11/2019 CN 201911094782.9; 11/06/2020 CN 202010531381.1; 04/09/2020 CN 202010923311.0

---

---

(51) C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS OXINITRETO DE PIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USOS DOS MESMOS  
 (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN)  
 (72) QIONG ZHANG; ZHONGLI WANG; MING DAI; FENGKAI CHENG; JIU LUO; YAN YE; JIANBIAO PENG; HAIBING GUO  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT CN2020/114700 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/047622 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004496-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 DE 10 2019 213 894.2  
 (51) H04M 1/19 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 1/05 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO PARA DETECÇÃO DE FALA E DISPOSIÇÃO DE SILENCIADOR  
 (71) MUTUM GMBH (DE)  
 (72) POUYAN ANVARI; MATTHIAS HARTUNG; CHRISTOPHER RANISCH; SEBASTIAN RIESS; HEIKO ATZRODT  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075544 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/048404 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004497-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/899,870  
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01)  
 (54) ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL DE ESCETAMINA  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) M. ILIAS JIMIDAR; JINGLI WANG; CAROLINE AERTS; KATRIEN VERBRUGGEN; SAARTJE THEUNIS; JASKARAN SINGH; KRIS KAYENS; PETER ZANNIKOS; HONG YAN  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT IB2020/051882 de 04/03/2020  
 (87) WO 2021/048638 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004498-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 12/09/2019 EP 19196998.9; 12/09/2019 CN 201910866970.2; 12/09/2019 US 16/568,579  
 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M

---

39/26 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR UM RECIPIENTE DE CONCENTRADO A UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE SEM VAZAMENTOS  
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) WINFRIED BREHM; PHILLIPE LAFFAY; GERHARD WIESEN  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT EP2020/075375 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/048298 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004499-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 16/570,017; 13/09/2019 US 16/570,028  
 (51) A61M 25/01 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 53/20 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (54) MICROCATETERES FARPADOS COM ABERTURAS PARA SAÍDA DE FLUIDOS PARA INFUSÃO DE FLUIDOS TERAPÊUTICOS EM TECIDOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS  
 (71) ETHICON, INC. (US)  
 (72) FRANK RICHARD CICHOCKI JR.; SCOTT CIARROCCA  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058179 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/048705 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004501-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/11/2019  
 (30) 13/11/2019 US 16/682,949  
 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA LOCALIZAR UM REFLETOR EM UMA FORMAÇÃO E SISTEMA PARA LOCALIZAR UM REFLETOR EM UMA FORMAÇÃO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) RUIJIA WANG; BRIAN EDWARD HORNBY  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2019/063701 de 27/11/2019  
 (87) WO 2021/096540 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004504-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 AT 19197247.0  
 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SEMICONDUTOR  
 (71) BOREALIS AG (AT)

(72) DANIEL NILSSON; NIKLAS THORN; ANNIKA SMEDBERG; EMELIE ANDERSSON

(85) 11/03/2022

(86) PCT EP2020/075473 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048355 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004505-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 12/09/2019 US 16/569,122

(51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)

(54) ACIONADOR E SISTEMA PARA TAMPAS DE EXTREMIDADE RETENTORAS DE PINO INTRAMEDULAR ROSQUEADO

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) HENRI DEFOSSEZ; GREGOR SPREITER; SIMON WAMPFLER; SIMON SCHERRER

(85) 11/03/2022

(86) PCT IB2020/058427 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048789 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004506-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2019

(51) H04B 7/02 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE FEIXE PARA EXPOSIÇÃO MÁXIMA PERMISSÍVEL

(71) APPLE INC. (US)

(72) HAITONG SUN; CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG; HONG HE; ROHIT U. NABAR; WEI ZENG; YAKUN SUN; YUCHUL KIM; YUSHU ZHANG

(85) 11/03/2022

(86) PCT CN2019/105721 de 12/09/2019

(87) WO 2021/046809 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004507-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2020

(30) 12/09/2019 EP 19196997.1; 12/09/2019 CN 201910866972.1; 12/09/2019 US 16/568,599

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ABRIR UM RECIPIENTE DE CONCENTRADO E CONECTAR O RECIPIENTE DE CONCENTRADO A UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) WINFRIED BREHM; PHILLIPE LAFFAY; GERHARD WIESEN

(85) 11/03/2022

(86) PCT EP2020/075272 de 10/09/2020

---

(87) WO 2021/048247 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004510-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 12/09/2019 CN 201910867046.6  
 (51) H01L 25/18 (2006.01), H01L 25/07 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DISCRETO DE DIODO, CIRCUITO COM FUNÇÃO DE BYPASS, E CONVERSOR  
 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) DONG CHEN; LEI SHI; ZHAOHUI WANG  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT CN2020/114786 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/047638 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004514-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 11/09/2019 US 16/568,034  
 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01)  
 (54) PRODUTO ORAL COM UMA AMINA BÁSICA E UM AGENTE DE PAREAMENTO IÔNICO  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) THOMAS H. POOLE; CHRISTOPHER KELLER; BRIAN MICHAEL KEYSER; SERBAN C. MOLDOVEANU  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/050219 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/050741 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004515-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/899,899  
 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) ALVO DROGÁVEL PARA TRATAR A DEGENERAÇÃO DA RETINA  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

---

(72) KAPIL BHARTI; KARLA YADIRA BARBOSA SABANERO; JUSTIN REN YUAN CHANG; BALENDU SHEKHAR JHA; RUCHI SHARMA

(85) 11/03/2022

(86) PCT US2020/050540 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050980 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004516-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/09/2020

(30) 13/09/2019 JP 2019-167795

(51) A23C 9/16 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01)

(54) ALIMENTO SÓLIDO E LEITE SÓLIDO

(71) MEIJI CO., LTD. (JP)

(72) AYA KATO; KEIGO HANYU; TETSU KAMIYA; JIN OGIWARA

(85) 11/03/2022

(86) PCT JP2020/033501 de 03/09/2020

(87) WO 2021/049421 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004517-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 13/09/2019 US 16/570,195

(51) H04W 4/029 (2006.01), H04W 48/20 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04B 17/318 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE ATIVO PASSIVO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E SISTEMA PARA RASTREAMENTO DE ATIVO PASSIVO

(71) TROVERLO, INC. (US)

(72) CODY CATALENA

(85) 11/03/2022

(86) PCT US2020/046657 de 17/08/2020

(87) WO 2021/050209 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004518-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2020

(30) 12/09/2019 CN 201910867102.6; 22/10/2019 CN 201911008430.7

(51) H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE NEGOCIAÇÃO DE SLOT E DISPOSITIVO

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

(72) KE YI; WANGQIAN LI; YONGJIAN HU; XIANG HE

(85) 11/03/2022

(86) PCT CN2020/114221 de 09/09/2020

(87) WO 2021/047538 de 18/03/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004519-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 12/09/2019 US 62/899.637; 12/03/2020 US 62/988.890 (51) A24B 15/16 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CITISINA NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE VÍCIO EM SUJEITOS EM NECESSIDADE DO MESMO (71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US) (72) CINDY A. JACOBS; DANIEL F. CAIN; ANTHONY CLARKE (85) 11/03/2022 (86) PCT US2020/046308 de 14/08/2020 (87) WO 2021/050203 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004521-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2020 (30) 13/09/2019 US 16/570,195; 09/03/2020 US 16/812,471 (51) H04W 4/38 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO POR SENSOR PASSIVO COM INFRAESTRUTURA EXISTENTE, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E SISTEMA PARA RASTREAMENTO POR SENSOR PASSIVO COM INFRAESTRUTURA EXISTENTE (71) TROVERLO, INC. (US) (72) CODY CATALENA (85) 11/03/2022 (86) PCT US2020/046662 de 17/08/2020 (87) WO 2021/050210 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004523-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2020 (30) 11/11/2019 CN 201911095026.8 (51) H01H 71/50 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01), H01H 71/32 (2006.01) (54) ESTRUTURA MELHORADA DO INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALHA DE ATERRAMENTO (71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN) (72) YAN, HUA; CHEN, BIN; CAI, SUFENG (85) 11/03/2022 (86) PCT CN2020/000204 de 02/09/2020 (87) WO 2021/093132 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 004525-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 12/09/2019 CN 201910869280.2 (51) H04L 27/26 (2006.01)

---

---

(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE SEQUÊNCIA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) DANDAN LIANG; MING GAN; WEI LIN; MINGJIANG WU; YANG YANG;  
XIANFU LEI  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT CN2020/114611 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/047613 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004539-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 13/09/2019 US 62/900,420; 05/05/2020 US 63/020,083  
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01),  
C40B 10/00 (2006.01), C40B 30/00 (2006.01), C40B 40/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO QUE USAM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA  
PROJETO EVOLUCIONÁRIO ORIENTADO POR DADOS DE PROTEÍNAS E  
OUTRAS BIOMOLÉCULAS DEFINIDAS POR SEQUÊNCIA  
(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)  
(72) RAMA RANGANATHAN; ANDREW FERGUSON  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/050466 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/050923 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004542-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/10/2020  
(30) 02/10/2019 US 62/909,344  
(51) C09C 1/36 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; DOW  
GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) DAVID G. BARTON; JAMES C. BOHLING; JUAN F. CALLEJAS; AMRITA  
CHAKRAVARTY; ALEXANDER KATZ; MANISH K. MISHRA; CLAYTON J.  
RADKE; ANTONY K. VAN DYK  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/053685 de 01/10/2020  
(87) WO 2021/067537 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004543-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/09/2020  
(30) 26/09/2019 FR FR1910642  
(51) C03C 25/14 (2006.01), C03C 25/321 (2006.01), C03C 25/146 (2006.01),  
C03C 25/002 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), D04H 1/4218 (2006.01), C02F  
1/00 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), D04H 1/4226  
(2006.01), D04H 1/587 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), D04H 1/732 (2006.01),  
D04H 1/74 (2006.01)

---

(54) MÉTODO DE RECICLAGEM DAS ÁGUAS PROVENIENTES DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTEIRA DE FIBRAS MINERAIS  
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)  
(72) ANTOINE ROBERT; LESLIE GENIEYS  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT EP2020/076681 de 24/09/2020  
(87) WO 2021/058634 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004544-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 11/09/2019 US 16/568,003  
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)  
(54) PRODUTO ORAL COM ESTABILIZADOR DE SABOR CELULÓSICO  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(72) CHRISTOPHER KELLER; THOMAS H. POOLE; RONALD K. HUTCHENS; ANTHONY R. GERARDI  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/058432 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048792 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004545-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2020  
(30) 12/09/2019 EP 19196902.1  
(51) C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DERIVADA DE UM PROMOTOR VEGETAL E PRODUZIR UMA PLANTA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA OU PLANTA TRANSGÊNICA, CULTURA DE CÉLULAS TRANSGÊNICAS E USOS  
(71) BASF SE (DE)  
(72) FRANK MEULEWAETER; CHRISTOPHE LISERON-MONFILS  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT EP2020/075405 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/048316 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004546-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 16/569,082  
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE VIDRO COM ARO DE TAMPA DE ANEL DE TRAÇÃO  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
(72) DONALD P. DELAGRANGE; RAUL M. PAREDES  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/050437 de 11/09/2020

---

(87) WO 2021/050898 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004548-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19197221.5  
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01)  
(54) EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA COMESTÍVEL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO, USO DE UMA FASE DE GORDURA VEGETAL NÃO HIDROGENADA E USO DE UMA PROTEÍNA À BASE DE PLANTA  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)  
(72) ANDRIES MORET; GEORG CHRISTIAN DOL; CORNELIS ANTONIUS MARIA ZUIJDERVLIET  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT EP2020/075461 de 11/09/2020  
(87) WO 2021/048344 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004549-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/08/2020  
(30) 13/09/2019 US 16/570,195; 09/03/2020 US 16/812,612  
(51) H04W 4/029 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RASTREAMENTO PASSIVO DE ATIVOS, E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) TROVERLO, INC. (US)  
(72) CODY CATALENA  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/046667 de 17/08/2020  
(87) WO 2021/050211 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004550-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 62/902,218  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)  
(54) FORMAS DE DOSAGEM PARA INIBIDORES DE TYK2  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) SHERIF IBRAHIM FARAG BADAWY; JONATHAN R. BROWN; CANDICE Y. CHOI; CHRISTOPH GESENBERG; VIVIENNE GRAY; JOHN WYNNE JONES; UMESH KESTUR; BALVINDER S. VIG; XIAOTIAN S. YIN; CHRISTOPHER A. ZORDAN; COREY BLOOM; IAN YATES  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/051342 de 18/09/2020

---

(87) WO 2021/055652 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004593-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2019  
(51) F16C 37/00 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01)  
(54) CAIXA DE MANCAL PARA ROLETE ROTATIVO, MÉTODO PARA RESFRIAR CAIXA DE MANCAL PARA ROLETE ROTATIVO, MÁQUINA DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) SHINYA ITO  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT JP2019/036545 de 18/09/2019  
(87) WO 2021/053751 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004595-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/10/2020  
(30) 23/10/2019 IB PCT/IB2019/059037  
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO DE CUIDADOS DE SUPERFÍCIE  
(71) RHODIA BRASIL SA (BR/SP)  
(72) LIVIA PEREIRA MENDES; SERGIO MARTINS  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/059798 de 19/10/2020  
(87) WO 2021/079247 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004596-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,740  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV; AUSTIN BRIDGES; PEYTON HOPSON; JACKIE J. DONNERS; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID; DAVID ARTHUR KELLY; ELLIOTT BAKER; STEPHEN J. PETER; XINYU GU; GINA MICHELLE POLICASTRO; SHARON CHEN  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT IB2020/058614 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053535 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004598-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 10/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 16/569,503  
(51) A01K 29/00 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H04W 4/029 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)  
(54) COLETA E PROCESSAMENTO DE DADOS DE GADO E CONFINAMENTO USANDO INTERROGAÇÃO DE BANDA UHF DE ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA PARA CHEGADA NO CONFINAMENTO E AVALIAÇÃO DE RISCO  
(71) PERFORMANCE LIVESTOCK ANALYTICS, INC. (US)  
(72) DANE T. KUPER; DUSTIN C. BALSLEY; PAUL GRAY; WILLIAM JUSTIN SEXTEN  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/050257 de 10/09/2020  
(87) WO 2021/050775 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004599-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 12/09/2019 US 16/569,050  
(51) G06F 16/957 (2006.01)  
(54) ACELERAÇÃO DE REDE ATRAVÉS DE APRENDIZAGEM  
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)  
(72) CHI-JIUN SU; KAUSTUBH JAIN  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT US2020/050759 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/051093 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004600-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/09/2020  
(30) 13/09/2019 EP 19197367.6; 13/09/2019 GB 1913263.8; 13/09/2019 US 16/571,033; 13/09/2019 NO 20191107  
(51) B29C 35/08 (2006.01), G05D 23/185 (2006.01), A23B 4/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ENERGIZAR UM PRIMEIRO OBJETO PARA USO EM CONTROLE DE ENERGIA, OBJETO ENERGIZADO, E, USO DE UM CHUMAÇO  
(71) YONDER AS (NO)  
(72) SJUR ANDREAS VELSVIK  
(85) 11/03/2022  
(86) PCT NO2020/050235 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/049951 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004601-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/09/2020  
(30) 13/09/2019 IN 201941009728

---

(51) C12N 15/00 (2006.01)  
 (54) SEQUÊNCIAS DE EXTENSÃO N-TERMINAL PARA EXPRESSÃO DE PEPTÍDEOS TERAPÊUTICOS RECOMBINANTES  
 (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)  
 (72) RAMESH VENKAT MATUR; RAJAN SRIRAMAN; PAVAN REDDY REGATTI; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT IN2020/050790 de 12/09/2020  
 (87) WO 2021/048878 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004602-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,742  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID; DAVID ARTHUR KELLY; ELLIOTT BAKER  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058615 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/053536 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004604-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/899,979  
 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01)  
 (54) MISTURADOR DE GÁS DE EXAUSTÃO E REDUTOR PARA UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO  
 (71) CUMMINS INC. (US)  
 (72) Z. GERALD LIU; APOORV KALYANKAR; NIKLAS SCHMIDT; ACHUTH MUNNANNUR  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/050318 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/050819 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004606-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/09/2020  
 (30) 12/09/2019 CN PCT/CN2019/105554  
 (51) H04N 19/36 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
 (71) BYTEDANCE INC. (US)

(72) LI ZHANG; WEIJIA ZHU; JIZHENG XU  
 (85) 11/03/2022  
 (86) PCT US2020/050181 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/050715 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004620-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,768  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058634 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/053551 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 004621-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 23/09/2019 CN 201910901352.7  
 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, APARELHO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) FANGDONG CHEN  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT CN2020/115646 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/057578 de 01/04/2021

**(21) BR 11 2022 004624-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/09/2020  
 (30) 20/09/2019 US 62/903,438  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE INDOL E INDAZOL SULFONAMIDO 4-SUBSTITUÍDO COMO INIBIDORES DE PARG  
 (71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) JAMES CLIFFORD SUTTON JR.; MICHAEL PATRICK DILLON  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/051486 de 18/09/2020

---

(87) WO 2021/055744 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004625-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/09/2020  
(30) 24/09/2019 AT A50815/2019  
(51) H01R 13/506 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01),  
H01R 13/52 (2006.01)  
(54) CONECTOR DE ENCAIXE ELÉTRICO  
(71) NEUTRIK AG (LI)  
(72) OLIVER DOBLER  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT EP2020/025424 de 21/09/2020  
(87) WO 2021/058127 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004629-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/09/2019  
(51) G06T 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE  
PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
(72) YUZO SENDA  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT JP2019/038338 de 27/09/2019  
(87) WO 2021/059526 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004630-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/09/2020  
(30) 18/09/2019 US 62/902,322  
(51) C07H 19/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)  
(54) INIBIDORES SELETIVOS DA PROTEÍNA ARGININA  
METILTRANSFERASE 5 (PRMT5)  
(71) PRELUDE THERAPEUTICS INCORPORATED (US)  
(72) GANFENG CAO; QUN LI; HUAPING ZHANG; HONGWU YU  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT US2020/051563 de 18/09/2020  
(87) WO 2021/055797 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004631-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US  
63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,744  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS

---

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV;  
HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT IB2020/058620 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053540 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004633-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 17/09/2019 NL 2023838; 17/12/2019 NL 2024481; 11/05/2020 NL 2025546;  
11/05/2020 NL 2025547  
(51) A23K 50/42 (2006.01), A23L 7/109 (2006.01), A23K 50/48 (2006.01), A23K  
50/80 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 20/147  
(2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)  
(54) HIDROLISADO DE PROTEÍNAS DE INSETO SOLÚVEIS EM ÁGUA E  
MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO  
(71) PROTIX B.V. (NL)  
(72) AMAN PAUL  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT NL2020/050572 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/054824 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004635-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 17/09/2019 EP 19306117.3; 23/09/2019 EP 19306170.2; 04/10/2019 EP  
19306288.2; 10/10/2019 EP 19306324.5; 10/10/2019 EP 19306325.2  
(51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/42 (2006.01),  
H04N 19/70 (2006.01)  
(54) ALTERAÇÃO DE ESCALA DE RESÍDUOS DE SATURAÇÃO PARA  
PREDIÇÃO DE UM VALOR CORRETIVO A SER ADICIONADO A VALORES  
DE COEFICIENTE ANGULAR DE MAPEAMENTO DE LUMA  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS (FR)  
(72) EDOUARD FRANCOIS; FRANCK GALPIN; KARAM NASER; PHILIPPE  
DE LAGRANGE  
(85) 14/03/2022  
(86) PCT EP2020/075841 de 16/09/2020  
(87) WO 2021/053002 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004636-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/09/2020  
(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US  
63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,766  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV;  
 PEYTON HOPSON; JACKIE J. DONNERS; HARDIK KABARIA; JAVID  
 FARHAD  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058633 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/053550 de 25/03/2021

**(21) BR 11 2022 004637-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 12/09/2019 US US 62/899,291; 12/09/2019 US US 62/899,331; 12/09/2019  
 US US 62/899,332; 12/09/2019 US US 62/899,354  
 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)  
 (54) AMORTECIMENTO VISCOSO PARA VIBRAÇÃO DE OSCILAÇÃO  
 TORCIONAL  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) VOLKER PETERS  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/050419 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/050884 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 004638-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/11/2020  
 (30) 12/11/2019 WO PCT/IB2019/059691  
 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C  
 2/20 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DEFINIR A PROGRAMAÇÃO DE PRODUÇÃO DE UMA  
 MULTIPLICIDADE DE BOBINAS GALVANIZADAS, PROGRAMA DE  
 COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE PROGRAMAÇÃO ELETRÔNICA E  
 INSTALAÇÃO PARA DISTRIBUIR UMA MULTIPLICIDADE DE BOBINAS  
 GALVANIZADAS  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) DIEGO DIAZ FIDALGO; SILVINO FERNANDEZ ALZUETA; SEGUNDO  
 ALVAREZ GARCIA; DAVID MENDEZ HERES  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT IB2020/060459 de 06/11/2020  
 (87) WO 2021/094883 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 004643-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 17/09/2019 IT 102019000016490  
 (51) B61D 27/00 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E PARA  
 CONDICIONAMENTO DE AR

---

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)  
 (72) ROBERTO TIONE  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058598 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/053524 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004646-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/09/2020  
 (30) 24/09/2019 US 62/904,810  
 (51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 35/18 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE GRAXA DE CONJUNTO DE RODAS  
 (71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) DANIEL TREJO JIMENEZ  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/052302 de 23/09/2020  
 (87) WO 2021/061838 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004648-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 23/09/2019 US 16/579,093  
 (51) F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/58 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01),  
 B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/23 (2006.01)  
 (54) ATUADOR PARA CONTROLAR MÚLTIPLOS PINOS DE VÁLVULA DE  
 MOLDAGEM POR INJEÇÃO  
 (71) INCOE CORPORATION (US)  
 (72) SCOTT GREB; RYAN SREDZINSKI; ANTON JOERG  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/050948 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/061460 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004649-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2020  
 (30) 13/09/2019 US 62/899,786  
 (51) B32B 27/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)  
 (54) PAPELÃO DE ALTA BARREIRA E RECIPIENTES DE PAPELÃO  
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)  
 (72) JIEBIN PANG; WILLIAM STATELMAN; YUE HU  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/049844 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/050483 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004650-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020

---

(30) 12/09/2019 US 62/899,179  
 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MULTIMÍDIA INTERATIVO PARA APRIMORAR UMA EXPERIÊNCIA DE USUÁRIO E MÉTODOS DO MESMO  
 (71) GABRIEL RAMIREZ JUAN (US) ; MARIANA MARGARITA EMMANUELLI COLON (US)  
 (72) GABRIEL RAMIREZ JUAN; MARIANA MARGARITA EMMANUELLI COLON  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/050785 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/051111 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004652-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/09/2020  
 (30) 25/09/2019 US 62/905,594  
 (51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE ZEÓLITO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA, ARTIGO DE CATALISADOR DE SCR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE  
 (71) BASF CORPORATION (US)  
 (72) EDUARD L. KUNKES; KARL C. KHARAS  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT IB2020/058953 de 24/09/2020  
 (87) WO 2021/059197 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004653-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 16/09/2019 US 62/901,149  
 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)  
 (54) PROVIMENTO E AUTENTICAÇÃO DE CERTIFICADOS DE DISPOSITIVOS  
 (71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)  
 (72) MICHAANTHENOR BENOLIEL; LUCIEN LOISEAU; ELIOTT QUENTIN ERIC TEISSONNIERE; GARRETT EDWARD KINSMAN  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/051127 de 16/09/2020  
 (87) WO 2021/055515 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004660-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2020  
 (30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,743  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

---

(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV;  
AUSTIN BRIDGES; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID; DAVID ARTHUR  
KELLY; ELLIOTT BAKER; STEPHEN J. PETER

(85) 14/03/2022

(86) PCT IB2020/058617 de 16/09/2020

(87) WO 2021/053538 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004662-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,715; 16/09/2019 US 62/900,718

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N  
65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91  
(2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE COMPOSIÇÕES, KIT, MÉTODOS PARA MATAR  
PRAGAS E ERVAS DANINHAS AO REDOR DAS PLANTAS E PARA  
AUMENTAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS, E, USO DA COMBINAÇÃO DE  
COMPOSIÇÕES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) JAMES ALLEN PONASIK JR.; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; MICHIEL  
VAN DEN HENDE; JOSEPH ALEXANDER DELOACH

(85) 14/03/2022

(86) PCT US2020/050792 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055302 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004664-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2020

(30) 16/10/2019 CN PCT/CN2019/111503

(51) C08K 7/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TEREFTALATO DE POLIBUTILENO, PROCESSO DE  
PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TEREFTALATO DE  
POLIBUTILENO, USO DO POLÍMERO À BASE DE VINIL AROMÁTICO E  
ARTIGO

(71) BASF SE (DE)

(72) CHAO LIU; QIONG JIE HAN; ROLAND HELMUT KRAEMER; ZHEN KE  
WEI

(85) 14/03/2022

(86) PCT EP2020/078802 de 13/10/2020

(87) WO 2021/074165 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004665-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2020

(30) 16/09/2019 US 62/900,727; 16/09/2019 US 62/900,729

---

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 65/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA MATAR PRAGAS E ERVAS DANINHAS AO REDOR DAS PLANTAS, PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DAS PLANTAS E PARA CONTROLAR A DERIVA DE UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DA COMPOSIÇÃO  
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
 (72) JAMES ALLEN PONASIK, JR; ANA MARGARIDA DOS SANTOS; JOSEPH ALEXANDER DELOACH  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/050818 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/055321 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004666-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/10/2019  
 (30) 16/10/2019 US 16/655,052  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE PREVENÇÃO DE LAVAGEM PARA ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DE METAL EXPANSÍVEIS  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; STEPHEN MICHAEL GRECI; ABDEL HAMID R. ABEIDOH; CHRISTOPHER MICHAEL PELTO  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2019/056814 de 17/10/2019  
 (87) WO 2021/076141 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004667-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/11/2019  
 (51) A23L 7/122 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01)  
 (54) REVESTIMENTO DE ERITRITOL NÃO ADERENTE  
 (71) GENERAL MILLS, INC. (US)  
 (72) DOUGLAS L. GOEDEKEN; TODD HARPER; CHRISTINE M. NOWAKOWSKI; GOERAN WALTHER; SCOTT K. WHITMAN  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2019/062548 de 21/11/2019  
 (87) WO 2021/101547 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004668-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2020  
 (30) 14/09/2019 CN PCT/CN2019/105831  
 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO

---

PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

(71) BYTEDANCE INC. (US)  
 (72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT US2020/050644 de 14/09/2020  
 (87) WO 2021/051046 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004669-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/09/2020  
 (30) 19/09/2019 JP 2019-170644  
 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE INSPEÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE AÇO  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) MASAKI KOBAYASHI; KOJI YAMASHITA; KOUYOU MIYAWAKI  
 (85) 14/03/2022  
 (86) PCT JP2020/034854 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/054313 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004733-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/12/2020  
 (30) 19/12/2019 US 62/950,148; 31/01/2020 EP 20154990.4  
 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE PERFUME PARA SISTEMA DE ENTREGA  
 (71) FIRMENICH SA (CH)  
 (72) ARNAUD STRUILLLOU; LAHOSSINE OUALI; ADDI FADEL; KITTY VAN GRUIJTHUIJSEN  
 (85) 15/03/2022  
 (86) PCT EP2020/086267 de 15/12/2020  
 (87) WO 2021/122630 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 004736-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2020  
 (30) 19/09/2019 EP 19306139.7  
 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/16 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01)  
 (54) ADESIVO DE CURA DUPLA DE PU 2K PARA LAMINAÇÃO  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) RONALD A. BERZON  
 (85) 15/03/2022

---

(86) PCT EP2020/076012 de 17/09/2020

(87) WO 2021/053089 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004737-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2020

(30) 18/09/2019 US 16/574,773

(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01),  
A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CALIBRAR MOVIMENTOS DE MEMBROS ATUADOS DE  
GRAMPEADOR CIRÚRGICO MOTORIZADO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) SHANE R. ADAMS; THOMAS E. ADAMS; NICHOLAS J. ROSS;  
FREDERICK E SHELTON IV

(85) 15/03/2022

(86) PCT IB2020/057964 de 26/08/2020

(87) WO 2021/053438 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004738-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2020

(30) 30/09/2019 US 16/587,384

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q  
5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA OS CABELOS E MÉTODO DE  
TRATAMENTO DOS CABELOS

(71) L'OREAL (FR)

(72) PRASHANSA MAYANK DESAI; AZIZA KHADER SULEIMAN; VANESSA  
COMERON-DECARLO

(85) 15/03/2022

(86) PCT US2020/053033 de 28/09/2020

(87) WO 2021/067173 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004739-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2020

(30) 18/10/2019 FR FR1911718

(51) H02S 20/25 (2006.01), E04D 1/30 (2006.01), E04D 1/00 (2006.01), E04D  
1/34 (2006.01), E04D 12/00 (2006.01), E04D 1/20 (2006.01)

(54) TELHA FOTOVOLTAICA PLANA, MÉTODO DE COLOCAÇÃO E  
COBERTURA OBTIDA

(71) ONDULINE (FR)

(72) JUN XIAO; JUNFENG LIU

(85) 15/03/2022

(86) PCT EP2020/079123 de 15/10/2020

(87) WO 2021/074339 de 22/04/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 004744-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2020 (30) 03/10/2019 FR FR1910967 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01) (54) GARRAFA, PRÉ-FORMA DE GARRAFA, E OBJETO (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ "S.A.E.M.E" (FR) (72) JEAN-BAPTISTE TANCHETTE; EMMANUEL LESTERLOU (85) 15/03/2022 (86) PCT EP2020/077864 de 05/10/2020 (87) WO 2021/064246 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004746-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,769 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; PEYTON HOPSON; JACKIE J. DONNERS; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID; GINA MICHELLE POLICASTRO; XINYU GU; SHARON CHEN (85) 15/03/2022 (86) PCT IB2020/058636 de 16/09/2020 (87) WO 2021/053552 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004748-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2020 (30) 25/09/2019 US 62/905,840; 04/09/2020 US 17/013,022 (51) G01S 5/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01) (54) POSICIONAMENTO EM REDES COM REUTILIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; JING SUN; XIAOXIA ZHANG (85) 15/03/2022 (86) PCT US2020/049720 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061387 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 004750-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2021 (30) 18/05/2020 US 16/877,419 (51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01)

---

---

(54) COMPOSIÇÕES QUÍMICAS À BASE DE ACRILATO E NÃO ACRILATO PARA REVESTIR SELETIVAMENTE RECIPIENTES DE ALIMENTOS À BASE DE FIBRA

(71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) YOKE D. CHUNG; DUSTIN ZIEGELMAN; YIYUN ZHANG; RIC GONZALEZ; MIN WANG

(85) 15/03/2022

(86) PCT US2021/032396 de 14/05/2021

(87) WO 2021/236433 de 25/11/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

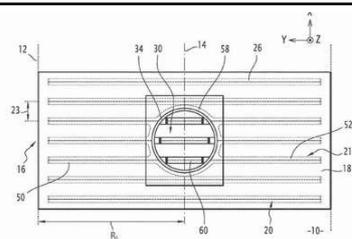
**(21) BR 11 2014 004130-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 23/08/2012  
(30) 23/08/2011 US 61/526,299; 12/01/2012 US 61/585,688  
(51) C12N 15/82 (2006.01)  
(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA O AUMENTO DA PRODUÇÃO DA PLANTA E/OU CARACTERÍSTICAS AGRÍCOLAS  
(71) EVOGENE LTD. (IL)  
(72) LIMOR PORATY-GAVRA; EYAL EMMANUEL; HAGAI KARCHI  
(85) 21/02/2014  
(86) PCT IL2012/050327 de 23/08/2012  
(87) WO 2013/027223 de 28/02/2013  
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2679 de 10/05/2022 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 013793-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 15/12/2014  
(30) 15/12/2013 PL P.406499  
(51) G02B 6/02 (2006.01)  
(54) FIBRA ÓTICA DE NÚCLEO MÚLTIPLO MICROESTRUTURADO (MMOF), UM DISPOSITIVO E O MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA ENDEREÇAMENTO INDEPENDENTEMENTE DOS NÚCLEOS DA FIBRA ÓTICA DE NÚCLEO MÚLTIPLO MICROESTRUTURADO  
(71) INPHOTECH SP. Z O. O. (PL)  
(72) TOMASZ NASILOWKI; KATARZYNA JOANNA PAWLIK; ZBIGNIEW HOLDYNSKI; MICHAL MURAWSKI; TADEUSZ TENEDERENDA; MAREK NAPIERALA; ANNA ZIOLOWICZ; LUKASZ OSTROWSKI; MATEUSZ SLOWIKOWSKI; LUKASZ SZOSTKIEWICZ; MICHAL SZYMANSKI; KAROL STEPIEN  
(85) 14/06/2016  
(86) PCT PL2014/050077 de 15/12/2014  
(87) WO 2015/088365 de 18/06/2015  
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (71) da mesma

---

**(21) BR 11 2017 021632-9 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 15/03/2016  
(30) 07/04/2015 FR 1500697



(51) B63B 3/13 (2006.01)  
 (54) PAINEL DE CASCO COM ESCOTILHA DE GRANDE DIMENSÃO  
 (71) NAVAL GROUP (FR)  
 (72) ALAIN LEBIEZ; ANTOINE MICHEL  
 (85) 09/10/2017  
 (86) PCT EP2016/055546 de 15/03/2016  
 (87) WO 2016/162176 de 13/10/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2549 de 12/11/2019 em relação ao item 71 da mesma.

**(21) BR 11 2018 068106-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 08/03/2017  
 (30) 08/03/2016 JP 2016-044779  
 (51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)  
 (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, SOLDA DE CHIP, PASTA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA  
 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) KEN TACHIBANA; TAKAHIRO HATTORI  
 (85) 06/09/2018  
 (86) PCT JP2017/009169 de 08/03/2017  
 (87) WO 2017/154957 de 14/09/2017

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2518 de 09/04/2019 em relação ao item 30 da mesma.

**(21) BR 11 2021 002913-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 23/08/2019  
 (30) 24/08/2018 GB 1813875.0  
 (51) H02J 3/32 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE BATERIA  
 (71) OPEN ENERGI LIMITED (GB)  
 (72) REMI BOULINEAU  
 (85) 17/02/2021  
 (86) PCT GB2019/052369 de 23/08/2019  
 (87) WO 2020/039204 de 27/02/2020

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2627 de 11/05/2021 em relação ao item (72) da mesma

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 021916-1 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 01/05/2020

(30) 02/05/2019 US 62/841,969

(51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE DE ASSOALHO ORBITAL

(71) PORIFEROUS, LLC (US)

(72) AARON NOBLE

(85) 29/10/2021

(86) PCT US2020/031050 de 01/05/2020

(87) WO 2020/223641 de 05/11/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 024658-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/07/2020

(30) 05/07/2019 US 62/870,986

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE USAM TRIGONELINA PARA PRODUZIR DINUCLEOTÍDEO NICOTINAMIDA ADENINA INTRACELULAR (NAD+) PARA TRATAR OU PREVENIR DISTÚRBIOS OU CONDIÇÕES FISIOLÓGICAS

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

(72) JEROME FEIGE; MATHIEU MEMBREZ; VINCENZO SORRENTINO; STEFAN CHRISTEN; MARIA PILAR GINER; SOFIA MOCO

(85) 06/12/2021

(86) PCT EP2020/068788 de 03/07/2020

(87) WO 2021/004922 de 14/01/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2022 000780-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/043098 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016366 de 28/01/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/877,037 de 22.07.2019 e US 62/907,485 de 27.09.2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021, uma vez que essa informação é necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2022 002661-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/02/2020

(71) TELNYX LLC (US)

(86) PCT US2020/020312 de 28/02/2020

(87) WO 2021/029910 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,471 de 14/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

---

**(21) BR 11 2022 002690-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/046563 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030780 de 18/02/2021

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 870220012563 possui o campo <141> com dado divergente. Explique a divergência no Título da Invenção (Campo 54) que

---

consta na petição inicial nº 870220012563 e na petição .870220024487. Se houver alteração de título deverá efetuar o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870220024487 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Apresentação de modificações no pedido e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

**(21) BR 11 2022 002691-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/046559 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030776 de 18/02/2021

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 870220026374 possui o campo <141> com dado divergente. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

**(21) BR 11 2022 002695-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/08/2020

(71) LIFEEDIT THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/045759 de 11/08/2020

(87) WO 2021/030344 de 18/02/2021

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 870220030829 possui os campos <110> e <141> com dado divergente. Solicita-se, ainda, que o conteúdo da listagem de sequência apresente o campo <151> no formato padrão (dia/mês/ano) .

---

**(21) BR 11 2022 002698-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/046078 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030537 de 18/02/2021

---

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 870220030829 possui o campo <141> com dado divergente. Explique a divergência no Título da Invenção (Campo 54) que consta na petição inicial nº 870220012587 e na petição .870220030829. Se houver alteração de título deverá efetuar o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870220030829 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Apresentação de modificações no pedido e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

**(21) BR 11 2022 002727-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) NURITAS LIMITED (IE)

(86) PCT EP2020/072937 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032650 de 25/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

**(21) BR 11 2022 003715-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) PHASE SCIENTIFIC INTERNATIONAL, LTD. (HK)

(86) PCT CN2020/111449 de 26/08/2020

(87) WO 2021/037075 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/892,041 de 27/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

---

**(21) BR 11 2022 003731-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(86) PCT US2020/048038 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041570 de 04/03/2021

---

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/048038 de 26/08/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 003735-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/08/2020

(71) NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD. (IL)

(86) PCT IL2020/050940 de 30/08/2020

(87) WO 2021/038571 de 04/03/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do relatório descritivo conforme depositado originalmente, pois a mesma não foi apresentada até o momento tendo sido apresentada somente a modificação do pedido conforme descrito na petição nº 870220028568 de 14/03/2022.2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novo resumo com o título equivalente ao apresentado no relatório descritivo da petição nº 870220028568 de 14/03/2022.

---

**(21) BR 11 2022 003748-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) TITANIUM TECHNOLOGIES SAS (AR)

(86) PCT CL2020/050076 de 21/07/2020

(87) WO 2021/035370 de 04/03/2021

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, declaração de participação dos inventores listados na petição nº 870220017302 de 25/02/2022 uma vez que os dados não estão disponíveis na OMP12) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220017302 de 25/02/2022 encontra-se fora da norma.3) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade AR 20190102442 de 28/08/2019 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 003761-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/08/2020

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(86) PCT IB2020/057936 de 25/08/2020

(87) WO 2021/038439 de 04/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/IB2020/057936 de 25/08/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

<b>(21) BR 11 2022 003765-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) (86) PCT US2020/052952 de 26/09/2020 (87) WO 2021/062326 de 01/04/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/906,959 de 27/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento IB 304 não serve para comprovação de titularidade da prioridade, ele é apenas relativo à informação de que a cópia oficial da mesma foi enviada para a OMPI.
<b>(21) BR 11 2022 003768-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/08/2020 (71) HIBERCELL, INC. (US) (86) PCT US2020/048619 de 28/08/2020 (87) WO 2021/041973 de 04/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/048619 de 28/08/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
<b>(21) BR 11 2022 003811-9</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/08/2020 (71) REGENXBIO INC. (US) (86) PCT US2020/047733 de 25/08/2020 (87) WO 2021/041373 de 04/03/2021 Apresentar as traduções simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/891,799 de 26/08/2019, US 62/902,352 de 18/09/2019 e US 63/004,258 de 02/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Foram apresentadas somente as traduções das páginas de certificação da prioridade pela autoridade emissora do documento e atestado recebimento do documento pela OMPI e não a folha de rosto das prioridades, onde contem os dados relevantes dessas prioridades.
<b>(21) BR 11 2022 003817-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/04/2020 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US) (86) PCT US2020/028796 de 17/04/2020 (87) WO 2021/040816 de 04/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/892,306 de 27/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da

---

Portaria 39/2021. Foram apresentadas somente a tradução da página de certificação da prioridade pela autoridade emissora do documento e atestado recebimento do documento pela OMPI e não a folha de rosto da prioridade, onde contem os dados relevantes dessa prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 003860-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/09/2020

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/049056 de 02/09/2020

(87) WO 2021/046122 de 11/03/2021

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 870220027777 de 31/03/2022 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Tradução de documentos apresentados no depósito e modificações no quadro reivindicatório e resumo) 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 003867-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/09/2020

(71) GAMAMABS PHARMA (FR)

(86) PCT EP2020/074505 de 02/09/2020

(87) WO 2021/043849 de 11/03/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220021824 possui o campo <120>. Solicita-se, ainda, que o conteúdo da listagem de sequência apresente o campo <151> no formato padrão (dia/mês/ano) .Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2022 003915-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/10/2020

(71) WINDTREE THERAPEUTICS, INC (US)

(86) PCT EP2020/078253 de 08/10/2020

(87) WO 2021/069570 de 15/04/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Paolo BARASSI) que consta na publicação internacional e o constante da petição inicial.

---

**(21) BR 11 2022 003938-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) MICRO-TRAK SYSTEMS, INC. (US)

---

(86) PCT US2020/048232 de 27/08/2020

(87) WO 2021/041701 de 04/03/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 003939-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) MICRO-TRAK SYSTEMS, INC. (US)

(86) PCT US2020/048222 de 27/08/2020

(87) WO 2021/041695 de 04/03/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 003943-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) RYAN C. WARREN (US)

(86) PCT US2020/047868 de 26/08/2020

(87) WO 2021/041457 de 04/03/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

---

**(21) BR 11 2022 003992-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/10/2019

(71) EUBIOLOGICS.CO.,LTD (KR) ; GENOFOCUS CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2019/012899 de 02/10/2019

(87) WO 2021/045292 de 11/03/2021

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem omissão de campos obrigatórios (campos 140-141).

---

**(21) BR 11 2022 004026-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(86) PCT IB2020/058281 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044379 de 11/03/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870220018434 de 04/03/2022 está com o campo <110> divergente ao informado na petição de entrada na fase nacional. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> na resposta a esta exigência, uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Ressalte-se que pelo art. 5º, da Portaria 56, de 27/12/2021, é facultado optar pela entrega do conteúdo da Listagem de

---

Sequências no formato ST.25 até 30/06/2022. Após essa data, o único formato aceito será o ST.26.

---

<b>(21) BR 11 2022 004029-6</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 04/09/2020                  (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)                  (86) PCT US2020/049407 de 04/09/2020                  (87) WO 2021/046351 de 11/03/2021                  Reapresente o bloco das reivindicações com a numeração das páginas corrigida.</p>
<b>(21) BR 11 2022 004067-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 05/09/2020                  (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US)                  (86) PCT US2020/049590 de 05/09/2020                  (87) WO 2021/046487 de 11/03/2021                  Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/896,676, US 62/911,111 e US 63/049,705 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>
<b>(21) BR 11 2022 004074-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 31/08/2020                  (71) LEGRAND AV INC. (US)                  (86) PCT US2020/048815 de 31/08/2020                  (87) WO 2021/045999 de 11/03/2021                  Apresente o relatório descritivo.</p>
<b>(21) BR 11 2022 004075-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 26/08/2020                  (71) SENSOR DEVELOPMENT CORPORATION (US)                  (86) PCT US2020/047911 de 26/08/2020                  (87) WO 2021/045943 de 11/03/2021                  Apresente o relatório descritivo.</p>
<b>(21) BR 11 2022 004138-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 08/09/2020                  (71) ZSM HOLDINGS LLC (US)                  (86) PCT US2020/049787 de 08/09/2020                  (87) WO 2021/046560 de 11/03/2021                  Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/049787 de 08/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o</p>

---

momento.

---

**(21) BR 11 2022 004143-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/09/2020

(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)

(86) PCT US2020/049786 de 08/09/2020

(87) WO 2021/046559 de 11/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/049786 de 08/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 004146-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/09/2020

(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)

(86) PCT US2020/049784 de 08/09/2020

(87) WO 2021/046557 de 11/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/049784 de 08/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 004193-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/09/2019

(71) I4F LICENSING NV (BE)

(86) PCT NL2019/050581 de 06/09/2019

(87) WO 2021/045612 de 11/03/2021

Apresentar esclarecimentos a respeito de prioridade incluída no campo específico do formulário de entrada na fase nacional e de documento de cessão apresentado com cedente e cessionário distintos do depositante relacionado no referido formulário e na publicação internacional.

---

**(21) BR 11 2022 004197-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2020

(71) SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (ES)

(86) PCT ES2020/070538 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048458 de 18/03/2021

Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório alterado, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes (3/3).

---

**(21) BR 11 2022 004256-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

---

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(86) PCT EP2020/075454 de 11/09/2020

(87) WO 2021/048338 de 18/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/075454 de 11/09/2020 como MAARTEN HENDRIK WITVLIET constante no formulário da petição inicial nº 870220019792 de 08/03/2022 como HENDRIK MAARTEN WITVLIET uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2022 004257-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/09/2020

(71) DANISCO US INC. (US)

(86) PCT US2020/049103 de 03/09/2020

(87) WO 2021/050342 de 18/03/2021

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220038941 de 05/05/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>.

---

**(21) BR 11 2022 004330-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2020

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(86) PCT US2020/050800 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055308 de 25/03/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (James,Allen PONASIK Jr. ) que consta na publicação internacional WO 2021/055308 e o constante da petição inicial nº 870220020064.

---

**(21) BR 11 2022 004331-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2020

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(86) PCT US2020/050805 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055312 de 25/03/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Ana Margarida DOS SANTOD) que consta na publicação internacional WO 2021/055312 e o constante da petição inicial nº 870220020068 .

---

**(21) BR 11 2022 004337-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2020

(71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)

(86) PCT IB2020/058387 de 09/09/2020

(87) WO 2021/048764 de 18/03/2021

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português.

**(21) BR 11 2022 004354-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2020

(71) DANISCO US INC. (US)

(86) PCT US2020/049799 de 09/09/2020

(87) WO 2021/050451 de 18/03/2021

Explique a divergência no nome do depositante (DANISCO US INC) que consta na publicação internacional WO 2021/050451 e o constante da petição inicial nº 870220020129.

**(21) BR 11 2022 004359-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2020

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(86) PCT US2020/050809 de 15/09/2020

(87) WO 2021/055314 de 25/03/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (James,Allen PONASIK Jr. ) que consta na publicação internacional WO 2021/055314 e o constante da petição inicial nº 870220020146.

**(21) BR 11 2022 004364-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

(71) UPL LIMITED. (IN)

(86) PCT IB2020/058232 de 04/09/2020

(87) WO 2021/048714 de 18/03/2021

Explique a divergência no nome do depositante (UPL LIMITED) que consta na publicação internacional WO 2021/048714 e o constante da petição inicial nº 870220020161 .

**(21) BR 11 2022 004373-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/09/2020

(71) SMALL ROBOT COMPANY LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/052191 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048558 de 18/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

---

<b>(21) BR 11 2022 004410-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/09/2020 (71) ENABL A/S (DK) (86) PCT DK2020/050247 de 10/09/2020 (87) WO 2021/047745 de 18/03/2021 Para comprovação do direito de reivindicar a prioridade DK PA 2019 70565, apresente documentos para comprovar que a depositante da prioridade, ELTRONIC A/S e a depositante original do PCT, ELTRONIC WIND SOLUTIONS A/S são a mesma empresa e assim, o direito sobre a prioridade foi devidamente comprovado com o formulário IB/306 emitido pela OMPI.
<b>(21) BR 11 2022 004461-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (86) PCT JP2020/034022 de 09/09/2020 (87) WO 2021/049504 de 18/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/JP2020/034022 de 09/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
<b>(21) BR 11 2022 004463-1</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) (86) PCT EP2020/075130 de 09/09/2020 (87) WO 2021/048161 de 18/03/2021 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 870220020566 de 10/03/2022 encontra-se fora da norma.
<b>(21) BR 11 2022 004468-2</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/09/2020 (71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US) (86) PCT US2020/049904 de 09/09/2020 (87) WO 2021/050520 de 18/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/049904 de 09/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.
<b>(21) BR 11 2022 004474-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/09/2020 (71) HUMMINGBIRD BIOSCIENCE HOLDINGS LIMITED (SG)

---

(86) PCT EP2020/075319 de 10/09/2020

(87) WO 2021/048274 de 18/03/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220020608 de 10/03/2022 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 004509-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) NETFLIX, INC. (US)

(86) PCT US2020/050581 de 11/09/2020

(87) WO 2021/051017 de 18/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/050581 de 11/09/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 004594-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ;

TRI-INSTITUTIONAL THERAPEUTICS DISCOVERY INSTITUTE, INC. (US) ;

SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ;

MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES (US)

(86) PCT US2020/050386 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050862 de 18/03/2021

Apresentar novo conteúdo eletrônico referente a listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem divergência em relação ao campo 110 e omissão dos campos obrigatórios 140-141.

---

**(21) BR 11 2022 004603-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/09/2020

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ;

TRI-INSTITUTIONAL THERAPEUTICS DISCOVERY INSTITUTE, INC. (US) ;

SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ;

MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES (US)

(86) PCT US2020/050380 de 11/09/2020

(87) WO 2021/050857 de 18/03/2021

Apresentar novo conteúdo eletrônico referente a listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem divergência em relação ao campo 110 e omissão dos campos obrigatórios 140-141.

---

**(21) BR 11 2022 004639-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/09/2019

(71) ARIEL ALBERTO ANTONIO SPINSANTI (AR)

(86) PCT IB2019/057948 de 19/09/2019

(87) WO 2021/053376 de 25/03/2021

Apresentar esclarecimentos a respeito de prioridade incluída no campo específico do formulário de entrada na fase nacional, uma vez que não consta prioridade na publicação internacional WO/2021/053376, de 25/03/2021.

---

**(21) BR 11 2022 005176-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/09/2020

(71) REVIVE ELECTRONICS, LLC (US)

(86) PCT US2020/051577 de 18/09/2020

(87) WO 2021/055805 de 25/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/051577 de 25/03/2021 como REUBEN ZIELINSKI constante no formulário da petição inicial nº 870220023708 de 19/03/2022 como REUBEN ZIELINKSI uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

### **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 003245-5 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 18/08/2020

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(86) PCT FI2020/050537 de 18/08/2020

(87) WO 2021/038126 de 04/03/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

**(21) BR 10 2021 003407-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/02/2021  
(71) TABAJARA COSTA DE FRANCA BARRETO (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2021 009620-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/05/2021  
(71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)

---

**(21) BR 10 2021 014309-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/07/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 016706-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/08/2021  
(71) VERDE INFINITO EMPREENDIMIENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) ; INDALABOR INDAIA LABORATORIO FARMACEUTICO LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 024521-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/12/2021  
(71) ANDRÉ BARCELLOS JANOT MARINHO (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2021 025005-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2021 (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 025625-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FARMAX S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026448-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2022 002735-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) CD-MAX INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2022 004280-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2022 004303-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA (BR/RJ) ; PATRICE WEISS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 004325-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2022 004387-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022

---

---

(71) UPL LIMITED (IN)

---

**(21) BR 10 2022 004779-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/03/2022  
(71) MÂRDONIO JÚNIOR MATOS DUARTE (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2022 004872-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/03/2022  
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 005065-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/03/2022  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2022 005105-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/03/2022  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2022 005116-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/03/2022  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2022 005158-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/03/2022  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2022 005174-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/03/2022  
(71) CONCRETECOLOR INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2022 005180-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/03/2022  
(71) MANOEL NETO (BR/MS)

<b>(21) BR 10 2022 005204-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 005250-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL) ; INDUSTRIA E COMERCIO CAFFI DE ACAI LTDA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2022 005255-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) GIOVANNA BABY COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI - ME. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 005260-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 005287-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 005295-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 005647-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) PERI SE (DE)
<b>(21) BR 10 2022 005651-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 005707-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 25/03/2022 (71) EVANDRO JOSE LOPES (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 005709-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2022 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 006140-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 006187-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 006236-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 006721-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2022 006733-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2022 (71) ARTI CRIAÇÃO DE SOFTWARE LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 006837-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 006891-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2022

---

(71) SAMMIX EQUIPAMENTOS E CONSULTORIA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007275-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 007285-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) TECNOSIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007293-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007297-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) NEUSTAR, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2022 007300-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) EVONIK FUNCTIONAL SOLUTIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2022 007301-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) FORQUIMICA AGROCIÊNCIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 007310-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2022 007311-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 14/04/2022  
 (71) INGREDION BRASIL INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) ;

---

TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS (BR/MG)

---

- (21) BR 10 2022 007340-6      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/04/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2022 007342-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/04/2022  
(71) KARLA ROBERTA BERNARDO BERTINI (BR/SP) ; CLÉBER DA CUNHA (BR/SP) ; FLÁVIO ANDRÉ GOUVEIA DO ROSÁRIO (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2022 007345-7      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/04/2022  
(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2022 007464-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/04/2022  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
- 
- (21) BR 10 2022 007475-5      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/04/2022  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
- 
- (21) BR 10 2022 007493-3      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/04/2022  
(71) TEXAS TRANSLAND LLC (US)
- 
- (21) BR 10 2022 007505-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/04/2022  
(71) NEXANS (FR)
- 
- (21) BR 10 2022 007513-1      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/04/2022

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2022 007514-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/04/2022  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2022 007731-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/04/2022  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

**(21) BR 10 2022 007743-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/04/2022  
 (71) LEADING STAND LTD. (TW)

---

**(21) BR 10 2022 007772-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 25/04/2022  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2022 007876-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/04/2022  
 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 007915-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/04/2022  
 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007917-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/04/2022  
 (71) MAURO ROBERTO MUMBACH (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 007943-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/04/2022  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 10 2022 007953-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) PRISMALITE IMP., EXP. E INDÚSTRIA DE FILMES ÓPTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008001-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) THIAGO BIANCO LEAL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008036-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2022 008048-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) J. A TECNOLOGIA INOVAÇÃO E INFORMAÇÃO EIRELI (BR/BA) ; RENATA DA SILVA SOUSA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 008125-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 008126-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008130-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008136-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2022 008145-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008150-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) VULCABRAS - CE, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2022 008188-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008197-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) NATHALYA GONÇALVES DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 008226-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) KÄFER INDUSTRIA & COMERCIO LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008251-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) OUV-E PESQUISA DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA LTDA EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008254-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 008262-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) CARLOS EDUARDO JOCIONIS (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2022 008462-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 008486-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (66) BR 10 2021 008536-3 03/05/2021 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 008503-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2022 008511-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) OTONIEL DE LIMA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008513-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 008526-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 008547-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2022 008644-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 008646-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 04/05/2022 (71) MAURO DEFFERRARI (BR/RS)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008671-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) GILIARD BATISTA PIVA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008725-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008747-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2022 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008977-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) INDÚSTRIA METALURGICA FRUM LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 008991-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) JULIO CESAR HIDEO KAWANO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008994-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) ARC CONTROLE DE INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 008997-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 009005-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/05/2022
---------------------------------	---

---

(71) ORION COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009364-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/05/2022  
(71) FACCHINI S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009367-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/05/2022  
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

---

**(21) BR 10 2022 009383-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/05/2022  
(71) GLOBAL PEACE AMBIENTAL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 009432-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/05/2022  
(71) ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 009467-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/05/2022  
(71) MARTHA PRISCYLLA MOREIRA DA SILVA LTDA - ME (BR/CE) ;  
FRANCISCO JOSÉ BATISTA DE LIMA EIRELI - ME (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2022 009511-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/05/2022  
(71) ROMULO MARTINS PETRUY (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 009519-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/05/2022  
(71) MARTE ENGENHARIA LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 13 2022 006065-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/03/2022  
(61) BR 10 2022 005998-5 29/03/2022

---

(71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2022 007042-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/04/2022  
 (61) BR 10 2021 017995-3 10/09/2021  
 (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2022 007144-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (61) BR 10 2019 024413-5 19/11/2019  
 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)

---

**(21) BR 13 2022 007165-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/04/2022  
 (61) BR 10 2019 018984-3 12/09/2019  
 (71) ANTONIO REBELATTO (BR/SC)

---

**(21) BR 13 2022 008249-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/04/2022  
 (61) BR 10 2018 006377-4 28/03/2018  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 13 2022 008347-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 29/04/2022  
 (61) BR 10 2020 017189-5 21/08/2020  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2022 008564-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/05/2022  
 (61) BR 10 2020 002998-3 12/02/2020  
 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 023859-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/11/2021  
 (71) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA (BR/AL)

---

<b>(21) BR 20 2022 002368-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2022 (71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2022 005072-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 005151-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) FORSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 005238-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) IVO FRACASSO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 005911-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) WALESSON DA SILVA PERDIGÃO PONTES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 006928-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) NARJARA CAMPOS RODELLA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007415-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2022 (71) ERNANI FALKEVICZ (BR/PR) ; FERNANDO FALKEVICZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007869-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) LUCA WILLIAM ALVARENGA SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007885-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 26/04/2022 (71) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 007942-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) FRANCISCO CRONEMBERGER DE SOUSA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007955-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2022 (71) TRP IMPORTS COMERCIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 007975-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 007995-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2022 (71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 008117-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) MOLDES BRASIL FERRAMENTARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2022 008211-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2022 (71) H.R.G.G DA SILVA INDUSTRIA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 008246-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) LECA METAIS EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 008247-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 29/04/2022 (71) PILLER MECANICA DE PRECISAO EIRELI (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 008284-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) BRASIL PISCIS INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA PISCICULTURA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008306-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) ANDRE LUIS LIMA OLIVEIRA (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2022 008348-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 008350-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/04/2022 (71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008416-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) MARCOS ANTONIO DOS REIS (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2022 008463-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/05/2022 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008499-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/05/2022 (71) RENATO SANCHES DA COSTA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 008593-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2022 (71) B. JOSE TECNOLOGIA EM MEDICAO COMPUTADORIZADA - LTDA ME

---

(BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 008632-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/05/2022  
(71) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 008666-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/05/2022  
(71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 008678-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/05/2022  
(71) ANTONIO CELSO DI PIERO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 008722-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/05/2022  
(71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 009040-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/05/2022  
(71) GUSTAVO BORTOLOZO (BR/MS) ; WESLEY ANDRE BORTOLOZO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2022 009043-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/05/2022  
(71) GUSTAVO BORTOLOZO (BR/MS) ; WESLEY ANDRE BORTOLOZO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2022 009077-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/05/2022  
(71) GENESIO MOIA GONÇALVES (BR/PR) ; ELAINE DONATO GONÇALVES (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 009081-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

(22) 10/05/2022

(71) MAURICIO MORAES FRAGA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 009099-3**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) ROCHA E MOREIRA LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2022 009101-9**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) ROCHA E MOREIRA LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2022 009108-6**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) ANTONIO GASPAR COSTA (BR/TO)

---

**(21) BR 20 2022 009119-1**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) ALEXANDRE PEZZINI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 009122-1**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) ALEXANDRE PEZZINI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 009133-7**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2022

(71) SIMONE MELARA MANSSUR (BR/RS) ; RAFAEL MELARA (BR/RS)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 005759-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 21/08/2020  
(62) BR 11 2022 003469-5 21/08/2020  
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 12 2022 006811-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 08/02/2016  
(62) BR 11 2017 016761-1 08/02/2016  
(71) NATUREX SA (FR)

---

**(21) BR 12 2022 007269-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 19/12/2017  
(62) BR 11 2019 012483-7 19/12/2017  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 008372-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 15/09/2017  
(62) BR 11 2018 072939-6 15/09/2017  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 12 2022 008824-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 15/06/2018  
(62) BR 11 2019 026615-1 15/06/2018  
(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 006204-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2021

(71) V.R.FERNANDES EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 013863-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/07/2021

(71) CARLA BEATRIZ DE CASTILHO 276318818-47 (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 023400-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) MATEUS HAASE ALVES (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 2021 025901-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 000244-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/01/2022

(71) ELISÂNGELA DA SILVA FERREIRA (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 000696-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/01/2022

(71) JORGE LUÍS BORGES DE ARAUJO (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001929-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 01/02/2022

(71) ORION S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002775-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2022

(71) MARCOS PAULO RODRIGUES SANCHEZ (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 005082-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (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 005130-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) ECOPETROL S.A. (CO)

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 005157-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) IBERDROLA QSTP LLC (QA)

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 005216-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 005261-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(71) RAYANE ARAÚJO DE LEMOS RAPOSO (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 005282-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (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 005680-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/03/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; 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 2022 006415-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/04/2022

(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (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 007333-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/04/2022

(71) DINARTE CLEITON BORGES SANTOS (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 007337-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) JOSE RIBAMAR DO DO REGO BARROS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 007343-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(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 007346-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (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 007526-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/04/2022

(71) KWANG-JUN CHO (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.

---

**(21) BR 10 2022 007737-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/04/2022

(71) PACCAR INC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008038-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008166-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) ISRAEL PESTILHO (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 008185-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/04/2022 (71) JOSEANA VOSS DE MELO EIRELI (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 2022 008186-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/04/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (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.
<b>(21) BR 10 2022 008205-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/04/2022 (71) FP TECNOLOGIA E PROJETOS LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 008243-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/04/2022 (71) BIOS BIOTECNOLOGIA (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.

---

**(21) BR 10 2022 008443-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (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 008447-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008458-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO 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.

---

**(21) BR 10 2022 008473-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) FERNÃO FALCÃO (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 008496-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) JOÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO (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 008539-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 008543-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) ADRIANO CARRIJO BATISTA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008582-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (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 008681-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) FELIPE RATTES GUERRA PEIXE (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 008719-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) JULIANA RODRIGUES DA SILVA DUARTE01092466320 (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 008967-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 008974-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 008975-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) AMZ SOLUCOES EM INFRAESTRUTURA 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 008982-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 008986-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (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 008989-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 008996-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 008999-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) BASF SE (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 009000-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) PEDRO C MAIMIANO (BR/SP) ; EDENILSON PEREIRA GUEDES (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 009013-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2022

(71) ANGELA MARIA MATOS (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 009014-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2022

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (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 2022 009375-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2022 (71) GLOBAL PEACE AMBIENTAL 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 009408-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2022 (71) ZHTECH TECHNOLOGY SOLUTIONS LTDA (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 2022 009411-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2022 (71) SERGIO HENRIQUE SEABRA (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 009418-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 009425-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES 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.

---

**(21) BR 10 2022 009426-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (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 13 2022 005215-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(71) MIRIAN HATORI (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 13 2022 007149-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2022

---

(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 017842-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2020

(71) LUIZ OTAVIO CARDOSO (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 2021 007940-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 016352-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) PEDRO BIANOR DIAS JUNIOR (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 2021 022259-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/11/2021

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 004634-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) FERNANDO BATISTA DA ROCHA (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 004937-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 005056-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) NILTON JUNIOR LACERDA CARVALHO (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 006670-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA 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 006763-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSUÉ KOCHER RITA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007457-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/04/2022

(71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (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 007868-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2022

(71) HENRY SHINJI JOUTI (BR/SP) ; FABRICIO LUIS SILVA (BR/GO) ; MARIA CAROLINA SILVA BARRETO (BR/SP) ; LEANDRO JOSÉ EVILÁSIO CAMPOS (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 007898-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007911-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) LUÍS JOSÉ GONÇALVES DA SILVA (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 007957-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

---

(71) WILIAN ROGERIO PENHA (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 007959-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007968-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/04/2022

(71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 007985-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2022

(71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (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 008028-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008069-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2022

(71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008105-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) RODOAXLE SOLUÇÕES PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI - EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008128-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008168-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) M&E CONSULTORIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008171-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2022

(71) ISRAEL PESTILHO (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 008260-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) DANILO NONATO DOS SANTOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008323-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008361-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) AM NASCIMENTO EIRELI (BR/CE) ; ANGELO MARIO NASCIMENTO (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 20 2022 008393-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) LAIS EMEDIATO RIBEIRO DE OLIVEIRA 12636980776 (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 008398-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) ANA MARIA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008406-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/04/2022

(71) TAUANNI CÂNDIDO ALVES E SILVA (BR/TO)

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 008475-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/05/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO 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.

---

**(21) BR 20 2022 008492-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/05/2022

(71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 008515-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/05/2022 (71) DENER CARLOS DA SILVA 26089942880-ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008525-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/05/2022 (71) SILVIO JOSÉ KOLLING (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008588-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/05/2022 (71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 008594-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/05/2022 (71) EGBERTO LUCIANO REIS CAVALCANTE 01514941260 ME (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 008608-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008656-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS E CRISTAIS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008673-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) RIZON INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA EPP (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008675-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 04/05/2022

(71) NILTON JOSÉ LOPES (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 008696-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) ALFEU SILVA DA ROSA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008701-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) PAULO CESAR DE SOUSA (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 008771-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) HEITOR LUIS SCHMIDT LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008772-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/05/2022

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008852-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) SORAIA CRISTINA TONON DA LUZ (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008864-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008900-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) KOLLER DESENVOLVIMENTO E GESTAO DE PROJETOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 009107-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2022

(71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (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 20 2022 006670-7**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 07/04/2022

(71) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 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 2022 009285-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870220041454' em 12/05/2022 17:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009439-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2022 (71) ECOFLOX TECNOLOGIA AMBIENTAL (BR/SP) Número de Protocolo '870220042032' em 16/05/2022 00:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009527-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF) Número de Protocolo '870220042494' em 17/05/2022 08:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009538-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) ; SIDIA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/AM) Número de Protocolo '870220042567' em 17/05/2022 11:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009540-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870220042575' em 17/05/2022 11:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009542-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022

---

	(71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Número de Protocolo '870220042587' em 17/05/2022 11:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009544-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) CGG SERVICES SAS (FR) Número de Protocolo '870220042592' em 17/05/2022 11:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009549-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES) Número de Protocolo '870220042647' em 17/05/2022 12:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009550-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF) Número de Protocolo '870220042650' em 17/05/2022 12:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009551-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF) Número de Protocolo '870220042654' em 17/05/2022 12:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009562-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) EMS.S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220042718' em 17/05/2022 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009567-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) TROY MUTTON (CA) ; RODRIGO DE ABREU (BR/RS) Número de Protocolo '870220042758' em 17/05/2022 15:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009579-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) EPL LIMITED (IN)

---

Número de Protocolo '870220042791' em 17/05/2022 16:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009583-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)  
Número de Protocolo '870220042799' em 17/05/2022 16:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009595-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) ANTONIO DONIZETI CORREA DA SILVA (BR/SP) ; FÁBIO BEBIANO PEREIRA (BR/AC)  
Número de Protocolo '870220042827' em 17/05/2022 16:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009601-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) ZARTEX ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220042849' em 17/05/2022 17:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009612-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220042878' em 17/05/2022 18:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009613-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220042880' em 17/05/2022 18:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009626-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) REGINALDO ALVES SARAIVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220042909' em 17/05/2022 23:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009632-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

Número de Protocolo '870220042966' em 18/05/2022 10:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009633-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220042976' em 18/05/2022 10:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009636-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043004' em 18/05/2022 10:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009637-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220043007' em 18/05/2022 10:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009642-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) ALÉCIO DOS SANTOS BARBOSA (BR/SP) ; CAROLINI VAZ DE BRITO BARBOSA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043029' em 18/05/2022 11:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009644-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220043043' em 18/05/2022 11:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009645-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220043045' em 18/05/2022 11:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009648-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022

---

	(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE) Número de Protocolo '870220043072' em 18/05/2022 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009650-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT) Número de Protocolo '870220043080' em 18/05/2022 12:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009653-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH) Número de Protocolo '870220043089' em 18/05/2022 12:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009654-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220043091' em 18/05/2022 12:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009675-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870220043198' em 18/05/2022 15:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009676-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220043199' em 18/05/2022 15:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009682-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870220043211' em 18/05/2022 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009685-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870220043223' em 18/05/2022 15:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009689-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; HI-MIX ELETRÔNICOS S/A (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043234' em 18/05/2022 15:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009691-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043238' em 18/05/2022 16:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009695-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) MUNHOZ METALURGICA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043247' em 18/05/2022 16:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009698-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) CAROLINA CIOCCI MENDES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043272' em 18/05/2022 16:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009711-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220043310' em 18/05/2022 17:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009717-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) HEROS DE CAMPOS FONSECA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043345' em 18/05/2022 17:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009718-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) EXPO GRAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO ARTEFATOS DE BORRACHA

---

LTDA - EPP (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043347' em 18/05/2022 17:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009724-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/05/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Número de Protocolo '870220043380' em 18/05/2022 18:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009727-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/05/2022  
 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043391' em 18/05/2022 18:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009728-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/05/2022  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043400' em 18/05/2022 20:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009731-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) SAULO RODRIGO BENATTI YOKOO (BR/SP) ; RICARDO CLASSAROT DE SOUZA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043413' em 19/05/2022 07:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009732-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) CASSIANO DA SILVA HARTUNG (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043421' em 19/05/2022 09:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009734-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043432' em 19/05/2022 09:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009735-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 19/05/2022  
 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043435' em 19/05/2022 09:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009738-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) ; NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)  
 Número de Protocolo '870220043448' em 19/05/2022 10:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009739-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043450' em 19/05/2022 10:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009740-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) PABLO AUGUSTO KRAHL (BR/SP) ; ROMEU BESSAN NETO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043454' em 19/05/2022 10:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009745-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) H2 FUEL TECHNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043474' em 19/05/2022 10:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009751-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)  
 Número de Protocolo '870220043494' em 19/05/2022 11:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009777-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220043571' em 19/05/2022 14:34 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 009786-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; FUNGI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220043604' em 19/05/2022 15:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009790-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) GIUSEPPE NITTI (BR/SP) Número de Protocolo '870220043622' em 19/05/2022 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009813-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) CÉLIO TEODORICO DOS SANTOS (BR/SC) ; GUILHERME DE SOUSA DE MELO (BR/SC) ; TAMINE SACCOMORI LOPES DAL MAGO (BR/SC) Número de Protocolo '870220043726' em 19/05/2022 17:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009814-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220043730' em 19/05/2022 17:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009815-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870220043733' em 19/05/2022 17:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009818-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Número de Protocolo '870220043739' em 19/05/2022 17:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009822-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022

---

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)  
 Número de Protocolo '870220043754' em 19/05/2022 17:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009838-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220043807' em 20/05/2022 02:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009848-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) FISIOCEF CLINICA MEDICA LTDA. ME (BR/DF)  
 Número de Protocolo '870220043860' em 20/05/2022 10:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009852-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870220043873' em 20/05/2022 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009854-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870220043882' em 20/05/2022 10:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009869-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) JOSE RIBAMAR DO DO REGO BARROS (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220043960' em 20/05/2022 13:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009877-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043990' em 20/05/2022 13:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009879-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022

---

(71) NELLA PEGA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220044004' em 20/05/2022 14:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009884-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) ELIANE APARECIDA DA SILVA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220044017' em 20/05/2022 14:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009888-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220044029' em 20/05/2022 14:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009899-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220044083' em 20/05/2022 15:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009904-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Número de Protocolo '870220044111' em 20/05/2022 15:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009906-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220044123' em 20/05/2022 15:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009910-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) FBF CULTURAL LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220044136' em 20/05/2022 16:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009911-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) JOSÉ SEABRA JUNIOR (BR/MG)

---

Número de Protocolo '870220044137' em 20/05/2022 16:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009913-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) THALES (FR)  
Número de Protocolo '870220044142' em 20/05/2022 16:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009922-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) JOSÉ PAPILE (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220044185' em 20/05/2022 16:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009943-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) JUAN FREDERIC PINGUINHA VIDAL (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220044251' em 20/05/2022 18:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009946-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; MARCOS FERREIRA DUARTE PINTO, (BR/RJ) ; ALEXANDRE FITZNER DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; PAULO CÉSAR PELLANDA (BR/RJ) ; LEOSDAN FIGUEREDO NORIS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220044264' em 20/05/2022 18:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009947-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220044265' em 20/05/2022 18:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009949-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220044319' em 23/05/2022 09:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009951-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022

---

	(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870220044344' em 23/05/2022 10:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009960-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) BODOUT TECNOLOGIA PARA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS (BR/SC) Número de Protocolo '870220044411' em 23/05/2022 11:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009964-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220044442' em 23/05/2022 12:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009970-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220044469' em 23/05/2022 13:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009971-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) THE TRUSTEE FOR SUTHERLAND TRUST (AU) Número de Protocolo '870220044470' em 23/05/2022 13:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009972-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870220044472' em 23/05/2022 13:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009983-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS) Número de Protocolo '870220044496' em 23/05/2022 14:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 009985-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870220044507' em 23/05/2022 14:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009993-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) MAGNO DOS SANTOS ROCHA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870220044535' em 23/05/2022 15:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009995-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)  
Número de Protocolo '870220044556' em 23/05/2022 15:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 009997-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)  
Número de Protocolo '870220044574' em 23/05/2022 15:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010002-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) MANOEL NETO (BR/MS)  
Número de Protocolo '870220044615' em 23/05/2022 16:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010008-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)  
Número de Protocolo '870220044645' em 23/05/2022 16:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010017-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)  
Número de Protocolo '870220044697' em 23/05/2022 17:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 010022-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2022  
(71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220044718' em 23/05/2022 17:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009592-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2020  
(62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870220042819' em 17/05/2022 16:44 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009603-4 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2013  
(62) BR 10 2013 004720-1 27/02/2013  
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)  
Número de Protocolo '870220042861' em 17/05/2022 17:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009605-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2019  
(62) BR 11 2020 023244-0 15/05/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870220042866' em 17/05/2022 17:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009663-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2020  
(62) BR 11 2022 006392-0 06/10/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870220043145' em 18/05/2022 14:13 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009668-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2019  
(62) BR 11 2020 015291-9 15/03/2019  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870220043170' em 18/05/2022 14:39 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 009671-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2020  
(62) BR 11 2022 006389-0 06/10/2020  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870220043188' em 18/05/2022 14:59 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2022 009673-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2020 (62) BR 11 2022 006393-8 06/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043195' em 18/05/2022 15:02 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009674-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (62) BR 11 2022 005346-0 15/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043197' em 18/05/2022 15:03 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009680-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2020 (62) BR 11 2022 005586-2 08/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043207' em 18/05/2022 15:13 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009683-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2020 (62) BR 11 2022 006422-5 06/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043218' em 18/05/2022 15:27 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009696-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2020 (62) BR 11 2022 006421-7 06/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043251' em 18/05/2022 16:13 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 009715-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2020 (62) BR 11 2022 005471-8 18/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043334' em 18/05/2022 17:25 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2022 009823-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (62) BR 11 2020 014010-4 05/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220043755' em 19/05/2022 17:32 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009865-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2015 (62) BR 11 2016 026896-2 04/06/2015 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Número de Protocolo '870220043939' em 20/05/2022 12:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009886-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017 (71) PULPAC AB (SE) Número de Protocolo '870220044021' em 20/05/2022 14:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009887-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017 (71) PULPAC AB (SE) Número de Protocolo '870220044025' em 20/05/2022 14:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009916-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2017 (62) BR 11 2019 004549-0 07/09/2017 (71) ALCON INC. (CH) Número de Protocolo '870220044159' em 20/05/2022 16:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009920-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (62) BR 11 2020 017605-2 01/04/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Número de Protocolo '870220044179' em 20/05/2022 16:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009937-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031431-1 06/06/2012 (71) CENTOGENE GMBH (DE) Número de Protocolo '870220044236' em 20/05/2022 17:40 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009968-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001744-5 25/07/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220044464' em 23/05/2022 13:25 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009975-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 068658-1 17/03/2017 (71) GALVGARD (U.K.) LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220044481' em 23/05/2022 13:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 009980-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (62) BR 11 2017 009038-4 30/10/2015 (71) ECOGENSUS, LLC (US) Número de Protocolo '870220044489' em 23/05/2022 14:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010000-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (62) BR 11 2018 013504-6 28/12/2016 (71) GALDERMA S.A. (CH) Número de Protocolo '870220044612' em 23/05/2022 16:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010013-9 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (62) BR 11 2014 022542-7 13/03/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Número de Protocolo '870220044687' em 23/05/2022 17:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010015-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220044689' em 23/05/2022 17:11 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010023-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2016 (62) BR 11 2017 014178-7 02/03/2016 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870220044724' em 23/05/2022 18:01 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 010026-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 072732-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220044736' em 23/05/2022 18:52 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 009589-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (61) BR 10 2022 006869-0 08/04/2022 (71) MARCELO BONADIMAN BISPADO (BR/SP) Número de Protocolo '870220042810' em 17/05/2022 16:35 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 009961-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (61) BR 11 2015 007479-0 04/03/2013 (71) INGURAN, LLC (US) Número de Protocolo '870220044415' em 23/05/2022 12:00 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 009963-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (61) BR 11 2016 000087-0 02/07/2014 (71) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US) Número de Protocolo '870220044433' em 23/05/2022 12:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009528-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022

---

	(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220042495' em 17/05/2022 08:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009529-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220042498' em 17/05/2022 08:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009535-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) RODRIGO RICARDO (BR/MG) Número de Protocolo '870220042549' em 17/05/2022 10:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009543-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Número de Protocolo '870220042588' em 17/05/2022 11:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009546-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) ALCIDIO JOSE HESS (BR/SC) Número de Protocolo '870220042607' em 17/05/2022 11:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009554-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) Número de Protocolo '870220042660' em 17/05/2022 13:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009556-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) EVANDRO MACHADO ALVES (BR/RS) Número de Protocolo '870220042682' em 17/05/2022 13:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009591-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (71) SUELI VIEIRA DE LIMA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220042813' em 17/05/2022 16:37 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009599-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) SERFES INDUSTRIA & COMÉRCIO LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220042841' em 17/05/2022 17:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009610-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220042874' em 17/05/2022 18:01 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009623-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) CAMPONAUTICA PRODUTOS E SERVIÇOS NAUTICOS LTDA. (BR/MS)  
Número de Protocolo '870220042904' em 17/05/2022 21:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009624-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2022  
(71) CLEBER VENERANDO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220042905' em 17/05/2022 21:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009630-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) WORKCONNECT COMÉRCIO DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA. ME (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220042939' em 18/05/2022 09:43 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009635-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) VALDECY HORACIO DE CAMPOS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220042988' em 18/05/2022 10:42 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009641-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

---

Número de Protocolo '870220043024' em 18/05/2022 11:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009643-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) RENAN HACK TAVARES (BR/RS) ; RENAN MULLER DE BASTOS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220043038' em 18/05/2022 11:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009662-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) CAIO NICOLAS ALVES (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043143' em 18/05/2022 14:12 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009669-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220043180' em 18/05/2022 14:53 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009693-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)  
Número de Protocolo '870220043243' em 18/05/2022 16:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009699-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) EDISON MOTOHARU YOSHIKAWA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043274' em 18/05/2022 16:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009701-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220043277' em 18/05/2022 16:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009729-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2022

---

(71) MATHEUS ZAULI SANCHES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043402' em 18/05/2022 20:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009730-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/05/2022  
 (71) NICOLAS FLORES LOPEZ (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220043406' em 18/05/2022 23:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009733-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) PRISCILA APARECIDA PEREIRA COUTINHO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220043426' em 19/05/2022 09:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009742-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043461' em 19/05/2022 10:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009743-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043470' em 19/05/2022 10:39 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009766-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043541' em 19/05/2022 13:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009769-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) LPSUL EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA ME (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220043544' em 19/05/2022 13:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009779-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2022  
 (71) RODOLFO SERRANO (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870220043583' em 19/05/2022 14:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009783-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) GILBERT SALOMON ROZENBERG (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043592' em 19/05/2022 15:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009801-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) NICODEMOS JOSÉ ALVES (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220043676' em 19/05/2022 16:19 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009819-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) MARIO APARECIDO VIEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043740' em 19/05/2022 17:21 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009828-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) MARLON CHRISTIAN FRAGUAS PEREIRA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043773' em 19/05/2022 18:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009832-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) PAULO ROBERTO GONCALVES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043794' em 19/05/2022 19:06 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009835-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/05/2022  
(71) JOAQUIM ANTONIO FONTANA (BR/RS) ; ROBERTO CARDOSO MARTINS (BR/RS) ; BEN-HUR CARDOSO MARTINS (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220043801' em 19/05/2022 20:12 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009839-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870220043808' em 20/05/2022 02:38 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009840-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) ROBSON VITOR DA SILVA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043809' em 20/05/2022 03:01 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009842-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) CITTIUS INTEGRADORA DE TECNOLOGIAS LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220043836' em 20/05/2022 09:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009843-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) TECNOFLORA BRASIL LTDA -ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043838' em 20/05/2022 09:41 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009853-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) ROSALVO OLIVEIRA BOTELHO JUNIOR (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043877' em 20/05/2022 10:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009855-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) TEREVEST COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220043884' em 20/05/2022 10:59 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009862-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) TECNOMETAL TANQUES LTDA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870220043913' em 20/05/2022 11:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009870-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2022  
(71) AYMANN NASSIF PEREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220043963' em 20/05/2022 13:13 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 009891-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) Número de Protocolo '870220044046' em 20/05/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009894-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) GILSON SOARES DOURADO (BR/BA) Número de Protocolo '870220044051' em 20/05/2022 14:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009897-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) HELEN CRISTINE VILELA PENNA CRUZ DE RESENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870220044075' em 20/05/2022 15:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009917-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) EMEX IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220044170' em 20/05/2022 16:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009921-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) PROMEDI-SP INSTRUMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044182' em 20/05/2022 16:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009927-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) DUPOL SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044205' em 20/05/2022 16:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 009936-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2022 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC)

---

Número de Protocolo '870220044228' em 20/05/2022 17:32 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009940-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) RICARDO OLIVEIRA LAMHA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220044247' em 20/05/2022 18:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009941-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2022  
 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870220044248' em 20/05/2022 18:07 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009954-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (71) JOYCE BOTEGA CARNEIRO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220044368' em 23/05/2022 10:49 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009982-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220044495' em 23/05/2022 14:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009984-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220044500' em 23/05/2022 14:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009986-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (71) BRASMACOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220044508' em 23/05/2022 14:34 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 009991-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (71) TRAMONTINA ELETRIK S.A (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870220044532' em 23/05/2022 14:59 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2022 010018-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) CASSIO SALOMAO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220044702' em 23/05/2022 17:25 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 010027-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) MARCOS PEREIRA LISBOA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044738' em 23/05/2022 18:59 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 010028-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) ALBERTO BIANCALANA JOEL DE MOURA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044751' em 23/05/2022 20:06 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 010029-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2022 (71) ALBERTO BIANCALANA JOEL DE MOURA (BR/SP) Número de Protocolo '870220044754' em 23/05/2022 20:21 (WB)
---------------------------------	---

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

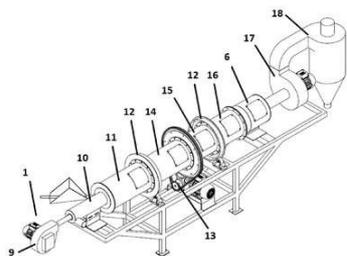
Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2020 023356-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2020  
(51) A01K 5/00 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)  
(52) A01K 5/00, G01F 17/00, G06F 3/00, G06N 20/00  
(54) ROBÔ INVENTARIANTE DE VOLUME DE MASSA  
(71) ALÉSSIO INÁCIO CAGLIARI (BR/SC)  
(72) ALÉSSIO INÁCIO CAGLIARI

---

**(21) BR 10 2020 023403-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2020  
(51) A23L 3/48 (2006.01)  
(52) A23L 3/485  
(54) SECADOR ROTATÓRIO COM RECHEIO PARCIAL E MOVIMENTO AXIAL DE CORPOS INERTES  
(71) JOSE LUIZ FRANCESCHI (BR/SP)  
(72) JOSE LUIZ FRANCESCHI



---

**(21) BR 10 2020 023426-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2020  
(51) H03H 21/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H03H 17/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04B 10/61 (2006.01)  
(52) H03H 21/0012, H04L 12/2885, H03H 17/0294, H04L 2025/03808, H04B

10/6163

(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE PERFIL DE POTÊNCIA BASEADO NA OTIMIZAÇÃO DE COEFICIENTES DE ALGORITMO DE RETROPROPAGAÇÃO DIGITAL

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) LUCAS SILVA SCHANNER; JOSÉ HÉLIO DA CRUZ JUNIOR; TIAGO SUTILI

**(21) BR 10 2020 023428-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020

(51) A47D 1/00 (2006.01), A63H 3/52 (2006.01)

(52) A47D 1/006, A63H 3/52

(54) CADEIRA MODULAR LÚDICA

(71) GLAUCO ASSUMPÇÃO PACHALSKI (BR/RS)

(72) GLAUCO ASSUMPÇÃO PACHALSKI

**(21) BR 10 2020 023440-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020

(51) G05B 15/02 (2006.01)

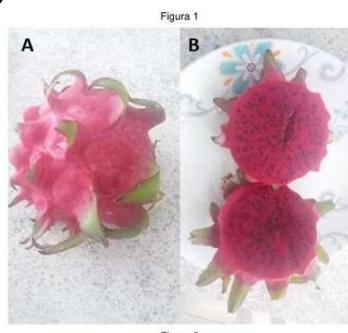
(52) G05B 15/02

(54) SISTEMA PARA PAINEL DE CONTROLE MULTIFUNCIONAL

(71) NEOCENTER S/A (BR/MG)

(72) SILVIO EDUARDO GODINHO OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 023469-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020

(51) A61K 36/33 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EXTRATOS DA POLPA E/OU CASCA DO FRUTO DA HYLOCEREUS POLYRHIZUS, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) CATIA DOS SANTOS BRANCO; MIRIAN SALVADOR; GABRIELA CAROLINA PILATTI; MONIQUE BRIGOLINI CAPPELARI

**(21) BR 10 2020 023478-1 A2**

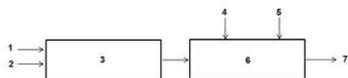
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020

(51) B60H 1/32 (2006.01), E02F 3/76 (2006.01)

(52) B60H 1/32, E02F 3/76  
 (54) SISTEMA DE UNIDADE DE TROCA  
 (71) DACILDO BORGES DA SILVA (BR/PA)  
 (72) DACILDO BORGES DA SILVA

**(21) BR 10 2020 023482-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020  
 (51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)  
 (52) B29B 17/00, B09B 3/00, B29B 17/04, C08G 63/183, C08J 11/10, C08J 11/105, C08L 67/00, C12P 1/00, B29B 2017/001  
 (54) PROCESSO PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO)  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)  
 (72) ALINE MACHADO DE CASTRO; ADRIANO CARNIEL DE OLIVEIRA; JOSÉ NICOMEDES JUNIOR; RODRIGO O. M. A. DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 023491-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020  
 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)  
 (52) A61L 27/46, A61L 27/54, A61L 2300/404  
 (54) USO DE POLÍMERO MICROESTRUTURADO COM LIMONIUM BRASILIENSE E RESPECTIVAS MICROPARTÍCULAS  
 (71) SALUTEM FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)  
 (72) JOÃO CARLOS PALAZZO DE MELLO; RAQUEL ISOLANI LUVIZOTTO; LARISSA VALONE SANGA; FERNANDA PILATTI DA SILVA; DANIELA CRISTINA DE MEDEIROS ARAÚJO

**(21) BR 10 2020 023493-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2020  
 (51) G01F 3/00 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)  
 (52) G01F 3/00, G05D 7/00  
 (54) INDICADOR DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTIVEL EM VEÍCULOS AUTOMOTORES  
 (71) ROBERTO FAINGOLD (BR/RJ) ; MÁRIO RUY DA SILVA (BR/RJ) ; CAROLINA NEGRÃO BALDONI (BR/RJ)  
 (72) ROBERTO FAINGOLD; MÁRIO RUY DA SILVA

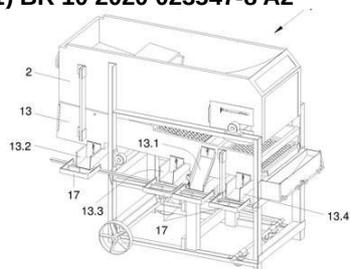
<b>(21) BR 10 2020 023502-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2020</p> <p>(51) G06Q 50/26 (2006.01)</p> <p>(52) G06Q 50/26</p> <p>(54) SISTEMA APLICATIVO DE REDE SOCIAL PARA CIDADANIA</p> <p>(71) RENATO DE FREITAS REIS (BR/MG)</p> <p>(72) RENATO DE FREITAS REIS</p>
<b>(21) BR 10 2020 023517-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2020</p> <p>(51) A23L 19/00 (2006.01), A23B 7/04 (2006.01)</p> <p>(52) A23L 19/00, A23B 7/04</p> <p>(54) POLPA VEGETAL DAS FOLHAS DE VINAGREIRA (HIBISCUS SABDARIFFA E HIBISCUS ACETOSELLA) E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)</p> <p>(72) TATIANA DE OLIVEIRA LEMOS; ANA LUCIA FERNANDES PEREIRA; VIRGINIA KELLY GONÇALVES ABREU; ANIDA MARIA MORAES GOMES; MARIA DO CARMO PASSOS RODRIGUES; MARIA JACQUELINE DO NASCIMENTO MENDINÇA; ALAN BEZERRA RIBEIRO; PRISCILA MARTINS DE SALES; DARCIA SOUZA ARAUJO; BIANCA ALMEIDA DE SOUZA</p>
<b>(21) BR 10 2020 023523-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2020</p> <p>(51) H01C 7/00 (2006.01), H01C 7/02 (2006.01)</p> <p>(52) H01C 7/008, H01C 7/027</p> <p>(54) TERMISTORES NTC FABRICADOS POR SÍNTESE DE REAÇÃO DE COMBUSTÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p> <p>(72) LUIZ HENRIQUE DE CARVALHO FILHO; WICTOR MAGNUS PATRÍCIO ARAUJO DE LIMA; ALLANY ARAUJO DE LIMA; RAMON ALVES TORQUATO; DANNIEL FERREIRA DE OLIVEIRA</p>
<b>(21) BR 10 2020 023528-1 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2020</p> <p>(51) B44D 2/00 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), B44D 3/04 (2006.01), B44D 3/02 (2006.01), B44D 3/06 (2006.01)</p> <p>(52) B44D 2/002, B44D 3/003, B44D 3/04, B44D 3/02, B44D 3/06</p> <p>(54) SISTEMA AUTOSSUFICIENTE DE MONTAGEM DE PINCÉIS</p>

ARTÍSTICOS, E RESPECTIVO CONJUNTO DE INSUMOS E COMPONENTES  
 (71) NEWPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP. (BR/SP)  
 (72) PETER CHUN YUAN FANN

**(21) BR 10 2020 023531-1 A2**

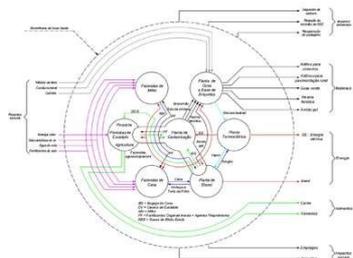
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) G06Q 50/10 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/10, G16Z 99/00  
 (54) PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO SETORIAL  
 (71) RODRIGO MACHADO DE MORAES (BR/SP)  
 (72) RODRIGO MACHADO DE MORAES

**(21) BR 10 2020 023547-8 A2**



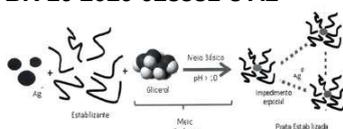
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) A01F 12/44 (2006.01)  
 (52) A01F 12/446  
 (54) MÁQUINA PARA LIMPEZA E SEPARAÇÃO DE SEMENTES E GRÃOS USADOS NO REPLANTIO DE CULTURAS  
 (71) SEVERINO ANTONIETTI (BR/PR)  
 (72) SEVERINO ANTONIETTI

**(21) BR 10 2020 023562-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) F27B 19/04 (2006.01)  
 (52) F27B 19/04  
 (54) COMPLEXO AGROINDUSTRIAL SUSTENTÁVEL DE PRODUÇÃO DE FERRO GUSA E COPRODUTOS.  
 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)  
 (72) LUDMILA LOPES NASCIMENTO BRASIL; RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ÁLVARO GUEDES SOARES; OTÁVIO RIBEIRO DANELUSSI; STEPHEN MICHAEL POTTER

**(21) BR 10 2020 023581-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) B01J 13/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA SOLUÇÃO DE COLOIDAL DE PRATA METÁLICA, UTILIZANDO GLICERINA COMO AGENTE REDUTOR.

(71) SAMUEL MOURA BREDER (BR/MG)  
 (72) SAMUEL MOURA BREDER

**(21) BR 10 2020 023583-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) B62D 21/16 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B62D 25/24 (2006.01)  
 (52) B62D 21/16, B62D 27/02, B62D 25/24  
 (54) ARRANJO ESTRUTURAL PARA ACOMODAÇÃO DE TANQUES DE GÁS PARA VEÍCULOS E VEÍCULO DE USO RURAL E NA CONSTRUÇÃO CIVIL  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) EMANUEL FERNANDO CORDEIRO; GLAUCO LUIZ GONÇALVES; RODOLFO LOPES PEREIRA; LUIS FERNANDO VISENTIN; LARISSA LOPES DA SILVA CANDEO; RENATO ALVES RIBEIRO JUNIOR

**(21) BR 10 2020 023585-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) B62D 21/16 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B62D 25/24 (2006.01)  
 (52) B62D 21/16, B62D 27/02, B62D 25/24  
 (54) ARRANJO ESTRUTURAL PARA ACOMODAÇÃO DE TANQUES DE GÁS COM MECANISMO DE ACOPLAMENTO E VEÍCULO DE USO RURAL E NA CONSTRUÇÃO CIVIL  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) EMANUEL FERNANDO CORDEIRO; GLAUCO LUIZ GONÇALVES; RODOLFO LOPES PEREIRA; LUIS FERNANDO VISENTIN; LARISSA LOPES DA SILVA CANDEO; RENATO ALVES RIBEIRO JUNIOR

**(21) BR 10 2020 023592-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) A01N 25/30 (2006.01), C12R 1/785 (2006.01)  
 (52) A01N 25/30, C12R 1/785  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA MISTURA CONTENDO BIODERIVADO DE ORIGEM FÚNGICA E BIOEMULSIFICANTE ECOLÓGICOS DE ORIGEM FÚNGICA  
 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) NATHÁLIA SÁ ALENCAR DO AMARAL MARQUES; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI

**(21) BR 10 2020 023593-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2020  
 (51) A01N 63/30 (2006.01)  
 (52) A01N 63/30  
 (54) BIODURFACENTE PROMOTOR DE ENRAIZAMENTO E CRESCIMENTO DE SALICORNIA RAMOSISSIMA  
 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) NATHÁLIA SÁ ALENCAR DO AMARAL MARQUES; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI; ARMINDA SACONI MESSIAS

**(21) BR 10 2020 023594-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2020  
 (51) A61G 5/06 (2006.01)  
 (52) A61G 5/066  
 (54) CADEIRA MOTORIZADA TODO TERRENO  
 (71) PEDRO HENRIQUE LADEIRA TEIXEIRA (BR/SP)  
 (72) PEDRO HENRIQUE LADEIRA TEIXEIRA

**(21) BR 10 2020 023599-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2020  
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (52) A61N 1/36003, A61N 1/0484, A61B 5/6804  
 (54) VESTIMENTA E SISTEMA DE ELETRODOS PARA DISPOSITIVO DE PROMOÇÃO DE DORSIFLEXÃO DO PÉ POR ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NEUROMUSCULAR  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
 (72) LUCIANA DE ANDRADE MENDES; TÚLIO OLIVEIRA DE SOUZA; GEORGE CARLOS DO NASCIMENTO; GUILHERME AUGUSTO DE FREITAS FREGONEZI

**(21) BR 10 2020 023611-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
  
 (22) 19/11/2020  
 (51) A01G 2/00 (2006.01)  
 (52) A01G 2/00  
 (54) MULTIPLICAÇÃO CONTINUADA DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR A CÉU ABERTO  
 (71) SADA BIO-ENERGIA E AGRICULTURA LTDA. (BR/MG)  
 (72) CRODOALDO TELMO DA SILVA; TIAGO MARTINS RAMOS

**(21) BR 10 2020 023617-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 19/11/2020

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)

(52) C12P 7/065, C12P 7/10

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO PELA UTILIZAÇÃO DA 2-HIDRÓXI-1,4-NAFTOQUINONA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

(72) VALERIA MONTEZE GUIMARAES; ELISA DA SILVA BARRETO; ROGELIO LOPES BRANDÃO; LEANDRO VINÍCIUS ALVES GURGEL; MARCELO GOMES SPEZIALI; BRUNO EDUARDO LOBO BAÊTA

(21) BR 10 2020 023621-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) B44D 3/22 (2006.01)

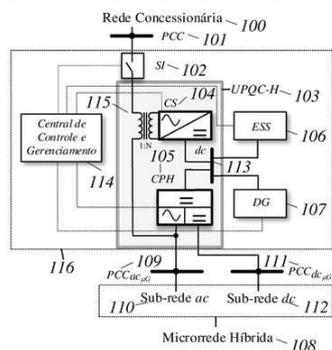
(52) B44D 3/22

(54) FERRAMENTA DE APLICAÇÃO DE FILMES

(71) EMERSON DO NASCIMENTO 02876298996 (BR/PR)

(72) EMERSON DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 023627-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) H02M 1/12 (2006.01)

(52) H02M 1/12

(54) CONDICIONADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA MULTIFUNCIONAL OPERANDO COMO CONVERSOR DE INTERFACE ENTRE A REDE ELÉTRICA E MICRORREDES HÍBRIDAS

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VINÍCIUS DÁRIO BACON; SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2020 023636-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A01K 63/00 (2006.01)

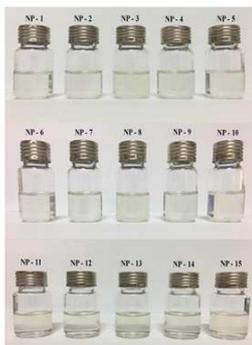
(52) A01K 63/00

(54) PISCICULTURA EM CONTAINER MARÍTIMO E MÓDULOS METÁLICOS

(71) ANTONIO CARLOS BAPTISTA RAMOS (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS BAPTISTA RAMOS

**(21) BR 10 2020 023638-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ENDOVENOSA PARA TRATAMENTO DE ENTEROBACTÉRIAS MULTIRESENTES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS; JOÃO AUGUSTO OSHIRO JUNIOR; MAISA SOARES DE OLIVEIRA SOUTO; FELIPE HUGO ALENCAR FERNANDES; MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO

**(21) BR 10 2020 023654-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A01K 13/00 (2006.01)

(52) A01K 13/007

(54) CONJUNTO PROTETOR PARA CÃES

(66) BR 10 2019 026217-6 11/12/2019

(71) JEFFERSON CLAUDINEI BRAZ (BR/PR)

(72) JEFFERSON CLAUDINEI BRAZ

**(21) BR 10 2020 023656-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) G06Q 10/00 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, B65D 90/48, G01F 17/00

(54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO E PLATAFORMA DIGITAL PARA PLANEJAMENTO E SIMULAÇÃO DE OPERAÇÕES LOGÍSTICAS DE RECEBIMENTO, FORMAÇÃO DE PILHAS, ARMAZENAGEM, MOVIMENTAÇÃO, RECUPERAÇÃO E EXPEDIÇÃO DE GRANÉIS SÓLIDOS

(71) GENOA SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) AFONSO CELSO MEDINA,

**(21) BR 10 2020 023665-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) G07D 7/128 (2006.01)

(52) G07D 7/128

(54) PROCESSO DE CONTROLE DE NÚMERO DE SÉRIE DE CÉDULAS EM TODA A CADEIA DO SISTEMA FINANCEIRO, COM SISTEMA DE CONTROLE E ARMAZENAMENTO EM AMBIENTE NUVEM EM TRÊS CONDIÇÕES DE

---

CIRCULAÇÃO, USANDO TECNOLOGIA MACHINE VISION PARA VISUALIZAÇÃO E LEITURA DE NÚMERO DE SÉRIE

(71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

(72) LEONARDO COELHO DAVID

---

**(21) BR 10 2020 023666-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) G01R 22/06 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01)

(52) G01R 22/063, G01R 35/04, G06K 9/4614

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE LEITURA DE MEDIDORES DE ENERGIA A SER INSTALADO NA FACE FRONTAL DO MEDIDOR, SENDO DOTADO DE CÂMERA DE VISUALIZAÇÃO COM PERCEPÇÃO HUMANA DIGITAL USANDO TECNOLOGIA COGNITIVA MACHINE VISION E TRANSMISSÃO DE DADOS

(71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

(72) LEONARDO COELHO DAVID

---

**(21) BR 10 2020 023670-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) B62D 49/00 (2006.01), B62D 21/16 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01)

(52) B62D 49/00, B62D 21/16, F02M 21/02

(54) TRATOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MARTYN JOHN RANDALL; ADRIAN IORGULESCU

---

**(21) BR 10 2020 023676-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A61M 5/42 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61M 5/427, A61B 5/489

(54) ACESSÓRIO REFORÇADOR PARA APARELHO VISUALIZADOR DE VEIAS

(71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(72) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO

---

**(21) BR 10 2020 023689-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A47J 27/092 (2006.01)

(52) A47J 27/092

(54) OBJETO DE DESPRESSURIZAÇÃO MÓVEL PARA PAINEL DE PRESSÃO

(71) ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA

**(21) BR 10 2020 023691-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A23L 13/60 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01)

(52) A23L 13/60, A23L 33/125, A23L 33/18, A23L 33/185, A23L 33/20

(54) HAMBÚRGUER COM TEOR LIPÍDICO E TAXA DE ENCOLHIMENTO REDUZIDOS E MAIOR RENDIMENTO PELA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE GORDURA POR AMIDO DE BATATA DOCE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) CYBELLE DE OLIVEIRA DANTAS; ROBERTA NEVES DA PAIXÃO; SAMARONE XAVIER DA SILVA; NAJARA SOUSA DA SILVA; FRANCISCO LUCAS CHAVES ALMEIDA; WEYSER FELIPE CÂNDIDO DE SOUZA; ARMISTRONG MARTINS DA SILVA; TALIANA KÊNIA ALENCAR BEZERRA

**(21) BR 10 2020 023694-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) H05B 45/10 (2006.01), H05B 45/20 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

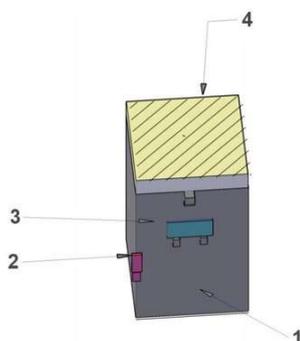
(52) H05B 45/10, H05B 45/20, C12M 41/06

(54) APARATO DE IRRADIAÇÃO LUMINOSA

(71) FUNDAÇÃO VALE PARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)

(72) MARIA EMILIA DE OLIVEIRA BRENHA RIBEIRO; JULIANA FERREIRA STRIXINO; JULIANA GUERRA PINTO; ALESSANDRO CORRÊA MENDES

**(21) BR 10 2020 023703-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) H05B 6/64 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)

(52) H05B 6/64, B01J 19/126

(54) REATOR CERÂMICO SUSCEPTOR DIELÉTRICO DE MICRO-ONDAS PARA PROCESSOS DE SECAGEM E REATIVAÇÃO ULTRARRÁPIDAS DE BAUXITA, DE SEUS COMPOSTOS, DE OUTROS MINERAIS E DE REJEITOS DE MINERAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

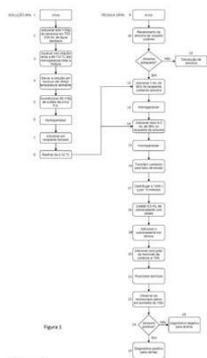
(72) CARLOS CHRISTIANO LIMA DOS SANTOS; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; ISABELA ALBUQUERQUE PASSOS FARIAS; ALEXANDRE ALMEIDA JÚNIOR; JOÃO JARLLYS NÓBREGA DE SOUZA; ANABEL SANTOS LOURENÇO;

---

DEYSE ALVES PEREIRA; LEANDRO SANTOS DA SILVA

---

- (21) BR 10 2020 023706-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2020  
(51) B01D 25/00 (2006.01)  
(52) B01D 25/00  
(54) COMPÓSITO FILTRANTE E DESFLUORETADOR, PRODUZIDO POR ROTA ULTRARRÁPIDA, A PARTIR DO REJEITO DE CASCA DE COCO E NANOPARTÍCULAS DE CÉRIO, VIA PROCESSO HIDROTHERMAL DE MICRO-ONDAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) CARLOS CHRISTIANO LIMA DOS SANTOS; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; MÁRIO CESAR UGULINO DE ARAÚJO; CONSUELO FERNANDA MACEDO DE SOUZA; JOÃO JARLLYS NÓBREGA DE SOUZA; DEYSE ALVES PEREIRA; LEANDRO SANTOS DA SILVA; HELENE SOARES MOURA
- 
- (21) BR 10 2020 023717-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2020  
(51) A61F 5/01 (2006.01)  
(52) A61F 5/013  
(54) ÓRTESE ATIVA PARA MOVIMENTAÇÃO DE MEMBRO SUPERIOR E MOVIMENTO DE DEDOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
(72) FERNANDA DE SENA ANDRADE; TIAGO DE OLIVEIRA BARRETO; SEVERINO PEIXOTO NUNES NETTO; LEDYCNARF JANUÁRIO DE HOLANDA; JULIA APOLONIO DE AMORIM; EMÍLIA MÁRCIA GOMES DE SOUZA E SILVA; GUSTAVO KLEBER BEZERRA COUTINHO; GABRIEL IAN SILVA DO NASCIMENTO; ARYEL MEDEIROS MATIAS; MOISES FREITAS DE QUEIROZ; DIONÍSIO DIAS AIRES DE CARVALHO; JULIETTE DE PAULA FELIPE DE OLIVEIRA; DANIELE MONTENEGRO DA SILVA BARROS; ANA RAQUEL RODRIGUES LINDQUIST; DANILO ALVES PINTO NAGEM; KARILANY DANTAS COUTINHO; RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; NADJA NAIRA VALENTE MAYRINK BISINOTI
- 
- (21) BR 10 2020 023719-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2020  
(51) C12N 5/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)  
(54) TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO CENTRÍFUCO - FLUTUAÇÃO PARA A PESQUISA DE ÁCAROS  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA



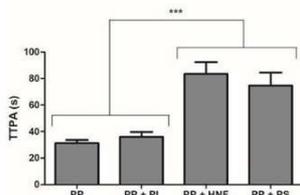
PARAIBA (BR/PB)  
 (72) THAÍS FERREIRA FEITOSA; FELIPE BONIEDJ VENTURA ALVARES;  
 VINICIUS LONGO RIBEIRO VILELA

**(21) BR 10 2020 023720-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/11/2020  
 (51) E06B 3/32 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01)  
 (52) E06B 3/32, E06B 3/70  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE MONTAGEM DE PORTA PARA MÓVEIS  
 (71) INDUSTRIA DE MOVEIS NESHER LTDA (BR/ES)  
 (72) CARLOS ALBERTO RIGONI

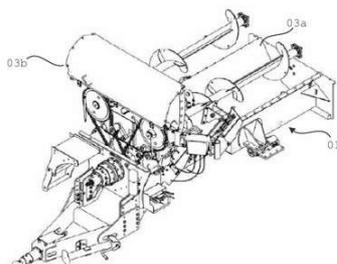
**(21) BR 10 2020 023722-5 A2**

Resultados de tempo parcial de tromboplastina ativada em segundos.



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/11/2020  
 (51) A61K 36/42 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)  
 (54) NANOPARTÍCULAS DE PECTINA EXTRAÍDA DO MELÃO CAIPIRA (CUCUMIS MELO VAR ACIDULUS) E MODIFICADAS POR SULFATAÇÃO COM POTENCIAL EFEITO ANTICOAGULANTE PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTO TROMBOPROFILÁTICO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; TATHILENE BEZERRA MOTA GOMES ARRUDA; FRANCISCO EDUARDO ARRUDA RODRIGUES; ANDRÉ LUIZ NASCIMENTO DE SOUSA; TAMARA GONÇALVES DE ARAÚJO; ROBERTA CAROLINA RANGEL DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 023726-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/11/2020  
 (51) A01K 5/00 (2006.01)  
 (52) A01K 5/002  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NA FORMA CONSTRUTIVA POR MODULARIDADE DE UM IMPLEMENTO DISTRIBUIDOR OU MISTURADOR DE RAÇÃO, OU SUPLEMENTOS MINERAIS SÓLIDOS, EM UM AMBIENTE DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUIS CASALE

**(21) BR 10 2020 023727-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) A23L 3/3571 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01)

(52) A23L 3/3571, A23L 3/28

(54) SISTEMA DE DESCONTAMINAÇÃO E/OU CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS UTILIZADOS EM BALCÃO EXPOSITOR DE ALIMENTOS REFRIGERADO E SEU PROCESSO DE FUNCIONAMENTO.

(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; DANIEL JOSE CHIANFRONE; KATE CRISTINA BLANCO; THAILA QUATRINI CORRÊA; SHIRLY MARLENY LARA PÉREZ; VINICIUS SIGATI MORAIS; IARA FRASNELLI MATIAS FERNANDES; DINIZ AMILCAR FERNANDES

**(21) BR 10 2020 023729-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, G06Q 50/10

(54) SISTEMA DE GESTÃO E CONTROLE DE RESÍDUOS

(71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)

(72) RAFAEL BARRETO CAETANO

**(21) BR 10 2020 023734-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01)

(52) A01M 7/00, B05B 1/20

(54) ESTRUTURA DE BARRAS

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; RODRIGO GOMES MADEIRA; LEANDRO KAZUHIRO MORAES

**(21) BR 10 2020 023743-8 A2**

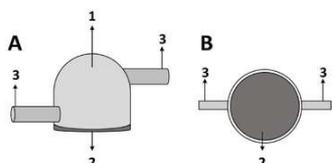
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/3581 (2006.01), G01N 21/3504 (2006.01)

(52) G01N 21/35, G01N 21/3581, G01N 21/3504

(54) CÉLULA PARA ANÁLISES ESPECTROSCÓPICAS DE GASES E



---

COMPOSTOS VOLÁTEIS POR TRANSFLECTÂNCIA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) RAFAEL LUÍS RIBESSI; RAFAEL DI LÁZARO GASPAR; EDUARDO MAIA PAIVA; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER

---

**(21) BR 10 2020 023748-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) B21D 53/30 (2006.01), B23C 3/02 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01), B60B 3/06 (2006.01)

(52) B21D 53/30, B23C 3/02, B60B 3/041, B60B 3/06

(54) SISTEMA INTEGRADO EM AMBIENTE DE LOJA OU MINI FÁBRICA PARA MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE RODAS AUTOMOTIVAS DE ALUMÍNIO SOB DEMANDA

(71) CLAUDIO TRINCANATO (BR/SP)

(72) CLAUDIO TRINCANATO

---

**(21) BR 10 2020 023755-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) A01N 63/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 63/10

(54) USO COMO INSETICIDA NATURAL DO VENENO DO SAPO RHINELLA SCHNEIDERI

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) VELCI QUEIROZ DE SOUZA; ALAN PINTO LEAL; BRUNA TRINDADE BORGES; RAQUEL SOARES OLIVEIRA; MARIA EDUARDA ROSA; SIDNEI MOURA E SILA; FLÁVIA LUANA GOULART; LUCIA HELENA DO CANTO VINADÉ; CHARISTON ANDRÉ DAL BELO; JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA

---

**(21) BR 10 2020 023757-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) C02F 3/28 (2006.01)

(52) C02F 3/282, C02F 3/286

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMPREENDENDO SEQUENCIAMENTO DE REATORES ANAERÓBICOS TIPO BATELADA E CONTÍNUO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) TANIA FORSTER CARNEIRO; MARIA PAULA JIMÉNEZ CASTRO;

LARISSA CASTRO AMPESE; LUZ SELENE BULLER; WILLIAM GUSTAVO SGANZERLA

**(21) BR 10 2020 023758-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2020

(51) G06Q 40/06 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01)

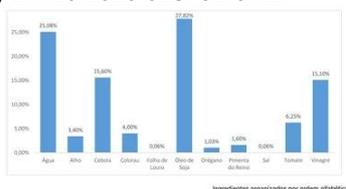
(52) G06Q 40/06, G06Q 40/04

(54) TÍTULO DE CAPITALIZAÇÃO CONSIGNADA

(71) LINCON DA SILVA MEDEIROS (BR/SP)

(72) LINCON DA SILVA MEDEIROS

**(21) BR 10 2020 023761-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2020

(51) A23L 23/00 (2006.01)

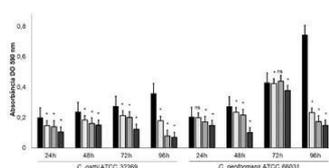
(52) A23L 23/00

(54) MOLHO PARA CARNES, CHURRASCO, PULLED PORK, PERNIL E OUTRAS CARNES DESFIADAS

(71) JOSÉ LUCIANO SIQUEIRA JUNHO (BR/MG)

(72) JOSÉ LUCIANO SIQUEIRA JUNHO

**(21) BR 10 2020 023770-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2020

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(52) A61K 31/351, A61P 31/10

(54) AÇÃO ANTIBIOFILME DO BENZIL 2,3-DIDESOXI-2-ENOPIRANOSID-4-ULOSE CONTRA CEPAS DE LEVEDURA DO GÊNERO CRYPTOCOCCUS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) IGARA OLIVEIRA LIMA; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; ULRICH VASCONCELOS DA ROCHA GOMES; ANNA PAULA DE CASTRO TEIXEIRA; RAYANE DE OLIVEIRA SILVA

**(21) BR 10 2020 023779-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2020

(51) G01N 5/02 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

(52) G01N 5/02, G05B 19/02

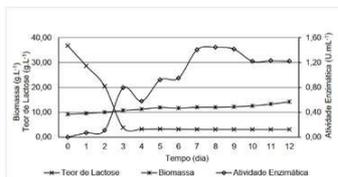
(54) SISTEMA ROBOTIZADO PARA DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAL DE

UMIDADE

(71) ZENILSON ANTONIO NOVELLI (BR/ES)

(72) ZENILSON ANTONIO NOVELLI

**(21) BR 10 2020 023810-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2020

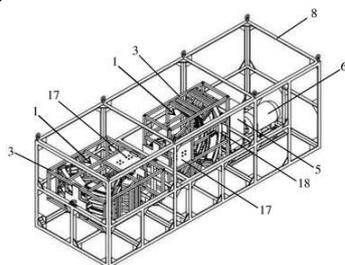
(51) C12N 9/38 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) BETA-GALACTOSIDASE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA BETA-GALACTOSIDASE POR MICROALGAS

(71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)

(72) HÉLIO HIROSHI SUGUIMOTO; LUIZ RODRIGO ITO MORIOKA; MAICON JHONATAN BUENO DO AMARAL SANTOS

**(21) BR 10 2020 023877-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2020

(51) H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

(71) LUIS GOMES DE LIMA (BR/CE)

(72) LUIS GOMES DE LIMA

**(21) BR 10 2020 023886-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2020

(51) A61K 35/76 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÕES DE BACTERIÓFAGOS, COMPOSIÇÕES DE BACTERIÓFAGOS E USO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA-UFV (BR/MG)

(72) SÉRGIO OLIVEIRA DE PAULA; ROBERTO SOUZA DIAS; MAIRA PAULA DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 023916-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2020

(51) A47J 47/14 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01)

(52) A47J 47/145, B65D 81/3813, F25D 11/003

---

(54) CAIXA TRANSPORTADORA DE ALIMENTOS  
 (71) GIULIO DE CASTRO BOZANO (BR/RJ)  
 (72) GIULIO DE CASTRO BOZANO

---

**(21) BR 10 2020 023966-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/11/2020  
 (51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01)  
 (52) B23K 9/044, B23K 9/04, B23K 9/0953, B23K 9/095, B23K 9/126, B23K 9/12  
 (54) EQUIPAMENTOS E SISTEMA PARA MANUFATURA ADITIVA COM ARAME E ARCO APRESENTANDO AUTOMATIZAÇÃO DO CONTROLE DE PARÂMETROS E DA DETECÇÃO/DIAGNÓSTICO/CORREÇÃO DE FALHAS NO PROCESSO DURANTE DEPOSIÇÃO DE CONSUMÍVEL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) ANDRÉ LUIZ MORAES ALVES; ARTHUR GONDIM RODRIGUES; AUGUSTO VERÍSSIMO PASSOS; FERNANDO DE GUSMÃO COUTINHO; FERNANDO LUCAS DOS SANTOS E SILVA; FRANCISCO WERLEY CIPRIANO FARIAS; MARA CARDOSO GONÇALVES RIOS; MARCUS VINÍCIUS DE OLIVEIRA COUTO; RAFAEL MACEDO BENDIA; VICTOR HUGO PEREIRA MORAES E OLIVEIRA; VINÍCIUS PEREIRA MAIA; JOÃO DA CRUZ PAYÃO FILHO; FERNANDO CESAR LIZARRALDE

---

**(21) BR 10 2020 023974-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/11/2020  
 (51) B63B 21/20 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)  
 (52) B63B 21/20, C08K 13/02  
 (54) REVESTIMENTO DE AMARRAS PARA REDUÇÃO DE ARRASTO LONGITUDINAL  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 (72) DANIEL FONSECA DE CARVALHO E SILVA

---

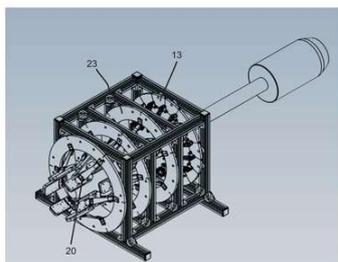
**(21) BR 10 2020 024064-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2020  
 (51) H02P 6/24 (2006.01), H02P 6/18 (2006.01), H02P 6/20 (2006.01)  
 (52) H02P 6/24, H02P 6/18, H02P 6/20  
 (54) MÉTODOS DE FRENAGEM  
 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
 (72) CLAUDIO EDUARDO SOARES

**(21) BR 10 2020 024112-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2020  
 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DIAGNÓSTICO PARA ENDOMETRITE EQUINA ASSOCIANDO CITOLOGIA, CULTURA BACTERIOLÓGICA E FÚNGICA AO PROTOCOLO DE PRODUÇÃO E GRADUAÇÃO DE BIOFILME IN VITRO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) GUSTAVO FERRER CARNEIRO; JOSE ADELSON ALVES DO NASCIMENTO JUNIOR; ANTONIO BRITO DA SILVA FILHO; GILVANNYA GONCALVES DE SOBRAL; BRENO BARROS DE SANTANA; ALDO GIMENDIS PEREIRA DE MELO; MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA; ELIZABETE RODRIGUES DA SILVA; MARCELO MENDONCA; GIOVANNA ISABELLA DE SOUZA COUTO

**(21) BR 10 2020 024136-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2020  
 (51) G06Q 20/40 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
 (52) H04L 63/0861, G06Q 20/40145, H04L 9/3231  
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO E COMPARTILHAMENTO DE DADOS E VALIDAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO UTILIZANDO BIOMETRIA  
 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)  
 (72) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE

**(21) BR 10 2020 024201-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/11/2020  
 (51) G01N 27/83 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01)  
 (52) G01N 27/83, G01N 27/90  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS  
 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)  
 (72) ANTÔNIO SÉRGIO MEDEIROS FONSECA; EDSON JOSE EUFRÁSIO; LUCAS KLING E SILVA; CESAR GIRON CAMERINI; GABRIELA RIBEIRO PEREIRA



**(21) BR 10 2021 015823-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/08/2021  
 (30) 13/11/2020 US 63/113,795  
 (51) G08B 13/24 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01),

---

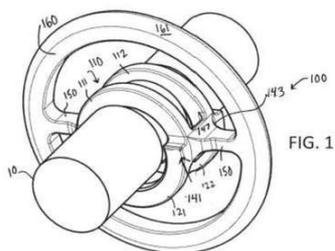
	H01Q 1/22 (2006.01) (52) G08B 13/2428, H04L 67/26, H04W 4/80, G06K 19/0672, H01Q 1/2225 (54) RÓTULO DE INTERNET DAS COISAS PARA APLICAÇÕES DE FÁBRICA E ARMAZÉM (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN DALTON WILLIAMS; MICHAEL FRANCIS MITCHELL
<b>(21) BR 10 2021 016166-3 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2021 (30) 19/11/2020 US 16/952,866 (51) A01B 59/042 (2006.01) (52) A01B 59/042 (54) SISTEMA DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRABALHO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) KYLE K. MCKINZIE
<b>(21) BR 10 2021 017875-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (30) 13/11/2020 US 17/097,897 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/63 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 34/63 (54) COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) BRYAN E. DUGAS; JOHN A. DIGHTON; PETER A. JOHNSON
<b>(21) BR 10 2021 018569-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2021 (30) 17/11/2020 US 16/950,544 (51) A01D 1/14 (2006.01) (52) A01D 1/14 (54) SISTEMA DE CARRINHO DE COLHEITA DE POMAR, SISTEMA DE COLHEITA DE POMAR, E, MÉTODO PARA MONITORAR A EFICIÊNCIA DO TRABALHADOR DE POMAR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MANOJ ISSRANI; PRADEEP KALE; AMIT WAVHAL
<b>(21) BR 10 2021 020809-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2021

---

---

	(30) 16/11/2020 EP 20306389.6 (51) H04L 12/40 (2006.01) (52) H04L 12/40084 (54) SISTEMA DE BARRAMENTO DE COMUNICAÇÕES SERIAL, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SERIAL (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) ARNAUD BOUCHET
<b>(21) BR 10 2021 021019-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2021 (30) 22/10/2020 EP 20203308.0 (51) E01C 19/48 (2006.01) (52) E01C 19/48 (54) DISPOSIÇÃO DE PLACAS DE CANAL PARA UMA MÁQUINA DE ACABAMENTO DE ESTRADAS (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) MARTIN BUSCHMANN; FRANK GRIMM; BERNHARD ERDTMANN; THOMAS SEITHER; ALESSANDRO DE SANTIS; NICOLE ANGERMANN; CHRISTIAN JENEWEIN
<b>(21) BR 10 2021 021228-4 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2021 (30) 19/11/2020 US 63/115,693; 08/10/2021 US 17/496,850 (51) A01D 57/02 (2006.01) (52) A01D 57/02 (54) CONJUNTO DE MOLINETE RECOLHEDOR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SHREYAS P. MODAK; ADITYA PATIL; BRYAN R. YANKE; CRISTIANO ENGELMANN; SAM WEST; RICHARD A. SNELL; JESUS CARLOS TINOCO
<b>(21) BR 10 2021 021610-7 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (30) 16/11/2020 US 63/114,225; 15/10/2021 US 17/503,045 (51) H04W 4/46 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01) (52) H04W 4/46, B61L 27/04, B61L 15/0018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULOS (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) MAURICIO BERNES; ADAM HAUSMANN; SERGIO BRUTMAN; VICTOR PEREZ; DANIEL RUSH; STEVE SEIP; MAURICE HUTCHINS

**(21) BR 10 2021 022114-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2021

(30) 19/11/2020 US 63/115,707

(51) B65G 39/02 (2006.01)

(52) B65G 39/02

(54) ROLO PARA UM TRANSPORTADOR E CONJUNTO DE ROLO PARA UM TRANSPORTADOR

(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; PAUL A. MARSMAN

**(21) BR 10 2021 022196-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2021

(30) 17/11/2020 EP 20208065.1

(51) H02P 21/06 (2006.01), H02P 1/26 (2006.01), H02P 21/34 (2006.01), H02P 1/02 (2006.01)

(52) H02P 21/06, H02P 1/26, H02P 21/34, H02P 1/02

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR TRIFÁSICO DE GAIOLA, DISPOSITIVO DE ARRANQUE SUAVE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HEIKO ZATOCIL; HAUKE NANNEN

**(21) BR 10 2021 022348-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2021

(30) 16/11/2020 US 17/098,701

(51) A61C 17/02 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01)

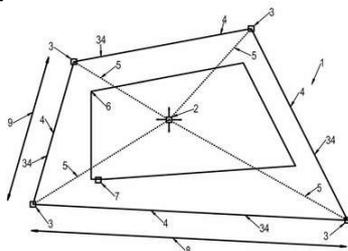
(52) A61C 17/0202, A61C 17/0205, A61C 17/16

(54) DISPOSITIVO DE HIGIENE PESSOAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) JIANG ZHOU; YANMEI JI; TONNY HE

**(21) BR 10 2021 022529-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2021

(30) 18/11/2020 DE 10 2020 130 409.9

(51) B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B66C 21/00 (2006.01), B66C 21/04 (2006.01), F21V 21/20 (2006.01), F21V 21/38 (2006.01)

(52) B25J 11/00, B25J 9/0078, B66C 21/00, B66C 21/04, F21V 21/20, F21V 21/38

(54) ROBÔ DE CABO COM CESTA DE TRABALHO

(71) LCS CABLE CRANES GMBH (AT)  
 (72) CHRISTOPH LUDESCHER

**(21) BR 10 2021 022709-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2021

(30) 13/11/2020 DE 10 2020 129 996.6

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

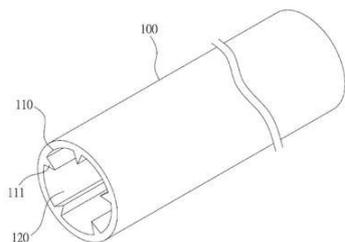
(52) B29C 45/14622, B29C 45/14754, B29C 45/1676, B29C 45/261, B29L 2031/712

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES

(71) GAPLAST GMBH (DE)

(72) STEPHAN KNEER; UWE BÖLZ; KASIM YILGINC

**(21) BR 10 2021 022952-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2021

(30) 18/11/2020 TW 109140356

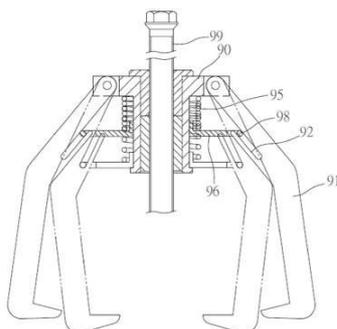
(51) A47G 21/18 (2006.01)

(54) CANUDO FÁCIL DE LIMPAR

(71) HONG BRIDGE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

(72) TSU-HSI CHIEN

**(21) BR 10 2021 023059-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2021

(30) 18/11/2020 TW 109140259

(51) B25B 27/02 (2006.01)

(52) B25B 27/02

(54) EXTRATOR PARA A REMOÇÃO DE UM ELEMENTO ANULAR DE UM EIXO

(71) POWER JAW CO., LTD. (TW)

(72) CHEN, YI-FANG; CHEN, WEI-LI

**(21) BR 10 2021 023091-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

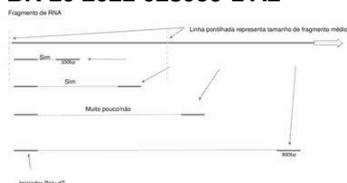
(22) 17/11/2021

(30) 18/11/2020 US 16/951,998

(51) G05B 19/048 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)

(52) G05B 19/048, G06F 9/06  
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR E DIAGNOSTICAR ATIVOS DE SISTEMA DE ENERGIA E SISTEMA PARA MONITORAR E DIAGNOSTICAR ATIVOS DE SISTEMA DE ENERGIA  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) BALAKRISHNA PAMULAPARTHY; ALI SHAHID; SUMITHA MOHAN; RAJAGOPAL KOMMU; RAJU GURRAPU; SERGIO DOMINGUEZ RUIZ

**(21) BR 10 2021 023099-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/11/2021  
 (30) 19/11/2020 US 63/116,089; 24/11/2020 US 17/102,407  
 (51) C12Q 1/6888 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA DISTINGUIR MICRO-ORGANISMOS INFECCIOSOS DE NÃO INFECCIOSOS  
 (71) CLEAR LABS, INC. (US)  
 (72) SASAN AMINI; RAMIN KHAKSAR; MICHAEL TAYLOR; DAVID TRAN; SHAKANG ZHANG; SHADI SHOKRALLA; KYLE RHODEN; PRASANNA THWAR KRISHNAN; SUSAN JISOON LEE; BRYAN THOMAS BARNEY; SIMA MORTAZAVI; ADAM FORREST ALLRED; HENRIK GEHRMANN

**(21) BR 10 2021 023191-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2021  
 (30) 19/11/2020 JP 2020-192862  
 (51) G06Q 50/30 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/30  
 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, E SISTEMA  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) OSAMU IZUMIDA; MITSUHIRO MIURA; XIN JIN; GENSHI KUNO

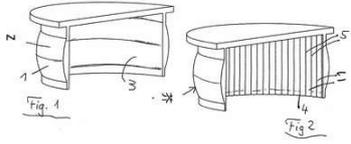
**(21) BR 10 2021 023299-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2021  
 (30) 19/11/2020 US 16/952,867  
 (51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)  
 (52) B65D 5/18, B65D 5/2014, B65D 5/547, B65D 5/6608  
 (54) RECIPIENTES DE EXTREMIDADE AFUNILADA  
 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)  
 (72) MICHAEL MCLEOD; TIMOTHY L. MCCARTHY; JEFFREY S. JAMES

---

**(21) BR 10 2021 023333-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/11/2021  
 (30) 23/11/2020 IN 202011050909  
 (51) G05D 23/20 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01), B64C 1/38 (2006.01)  
 (52) G05D 23/20, H02K 9/00, B64C 1/38  
 (54) SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
 (72) ASHISH VIJAY; ANIL PRASAD JOSYULA; HARISH VENKATESHA; SOMASEKHAR VALLERU

---

**(21) BR 10 2021 023415-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  

 (22) 22/11/2021  
 (30) 23/11/2020 DE 10 2020 130 866.3  
 (51) B65D 39/04 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01)  
 (52) B65D 39/04, B65D 53/02, B65D 39/0023, B65D 41/02, B65D 2539/001  
 (54) BREVETE PARA UM RECIPIENTE  
 (71) GAPLAST GMBH (DE)  
 (72) STEPHAN KNEER

---

**(21) BR 13 2020 023180-3 E2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/11/2020  
 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)  
 (52) B32B 27/308, B32B 27/18, B32B 2264/1021, B32B 2264/1059, B32B 2264/1051  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PELÍCULA DE REVESTIMENTO ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA, A BASE DE ÁGUA.  
 (61) BR 10 2020 007311-7 13/04/2020  
 (71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)  
 (72) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO

---

**(21) BR 13 2020 023347-4 E2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/11/2020  
 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)  
 (52) A61K 31/34, A61K 31/36  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA  
 (61) BR 11 2012 015325-0 21/12/2009

(71) ACEF S/A (BR/SP)

(72) SÉRGIO ALBUQUERQUE; JAIRO KENUPP BASTOS; PAULO SÉRGIO CALEFI; KATIA JORGE CIUFFI; WILSON ROBERTO CUNHA; ROSANGELA DA SILVA DE LAURENTIZ; RODRIGO LUCARINI; EDUARDO JOSÉ NASSAR; ADEMAR ALVES DA SILVA FILHO; MÁRCIO LUÍS ANDRADE E SILVA

**(21) BR 13 2020 023510-8 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2020

(51) A61G 7/00 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01), A61G 9/02 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01)

(52) A61G 7/0005, A61H 33/005, A61G 9/02, A61H 2035/004

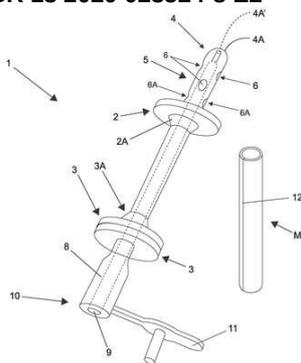
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA HIGIENIZAÇÃO DE/PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA E PESSOAS SEM MOBILIDADE

(61) BR 10 2017 020238-0 21/09/2017

(71) LINDOMAR JOSE PIUCO (BR/SC)

(72) LINDOMAR JOSÉ PIUCO

**(21) BR 13 2020 023524-8 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2020

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01)

(52) A61F 2/0004, A61F 2/04

(54) SONDA URETRAL PERMANENTE, REMOVÍVEL E AUTOSSUSTENTÁVEL

(61) BR 10 2020 019762-2 28/09/2020

(71) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA (BR/PE) ; FABIO DE OLIVEIRA VILAR (BR/PE)

(72) SALVADOR VILAR CORREIA LIMA; FABIO DE OLIVEIRA VILAR

**(21) BR 13 2020 023608-2 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2020

(51) A47G 33/04 (2006.01)

(52) A47G 33/04

(54) SEMICÍRCULO BIPARTIDO, PARA ESTRUTURAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE NATAL

(61) BR 10 2012 017754-4 18/07/2012

(71) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP)

(72) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR

**(21) BR 20 2020 023174-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção  
 (22) 13/11/2020  
 (51) A61F 5/02 (2006.01)  
 (52) A61F 5/026  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETE ESPECIAL PARA TRATAMENTO CORRETIVO POSTURAL COM CINTA MODELADORA ACOPLÁVEL  
 (71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)  
 (72) JOEL FELIPE PLENTZ; RAFAEL MARTINS DURGANTE

---

**(21) BR 20 2020 023191-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/11/2020  
 (51) A61B 50/36 (2006.01)  
 (52) A61B 50/36  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA ARMAZENAR SOBRAS DE MEDICAMENTOS QUÍMICOS NA FORMA LÍQUIDA  
 (71) CAMAHE IND.E COM. IMPORT.E EXPORT.PROD.P/A SAÚDE LTDA (BR/PR)  
 (72) MAURICIO VIANA PACHECO

---

**(21) BR 20 2020 023206-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/11/2020  
 (51) G01N 21/94 (2006.01)  
 (52) G01N 21/94  
 (54) CAIXA PARA VERIFICAÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS EM AMBIENTES HOSPITALARES  
 (71) MARIA VIRGÍNIA BITANCOURT REIS (BR/BA)  
 (72) MARIA VIRGINIA BITANCOURT REIS; ANGELA RIBEIRO DOS SANTOS; JACIELMA DE OLIVEIRA FREIRE; LORENA PASTOR RAMOS; MARIA HELENA SANTOS FERREIRA

---

**(21) BR 20 2021 015118-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2021  
 (30) 19/11/2020 CN 202022689563.X  
 (51) H02M 7/00 (2006.01), H02M 7/42 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)  
 (52) H02M 7/00, H02M 7/42, H05K 7/20  
 (54) INVERSOR  
 (71) SUNGROW (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

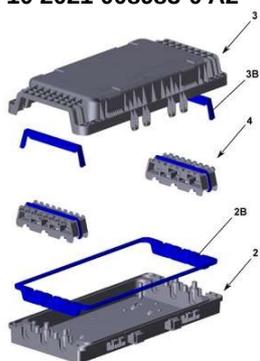
---

(72) BING ZENG; HAIYANG YU; RU WANG

**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2021 008983-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/05/2021

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(52) G02B 6/44

(54) ENCAIXE DE VEDAÇÃO DE CAIXA

(71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)

(72) VALCIR FABRIS; CARLOS ALBERTO PROENÇA JUNIOR; PEDRO MIGUEL HYPÓLITO SERRANO; ADALBERTO BERTELLI JUNIOR; THIAGO CUGLER MAGUETA; AGUINALDO SANCHES ALBERTO

**(21) BR 10 2021 010984-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/06/2021

(51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)

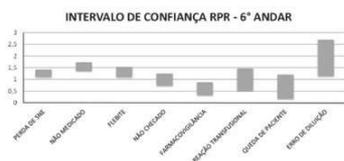
(52) C09D 5/14, C09D 175/04, D21H 21/36, B32B 27/04, B32B 27/40

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM REVESTIMENTO GRÁFICO SOBRE IMPRESSÃO, PARA PROTEÇÃO ANTIVIRAL E ANTIBACTERIANA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS E REVESTIMENTO RESULTANTE

(71) ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) ELTON DA SILVA

**(21) BR 10 2021 011426-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/06/2021

(51) G16H 10/60 (2006.01)

(52) G16H 10/60

(54) SISTEMA E PROCESSO DE DETECÇÃO DE SINAIS PARA EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE

(71) MAURICIO WESLEY PERROUD JUNIOR (BR/SP)

(72) MAURICIO WESLEY PERROUD JUNIOR

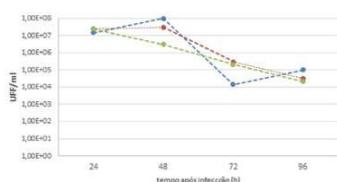
**(21) BR 10 2021 015972-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/08/2021

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 41/17 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANTÍGENO, CORRESPONDENTE



AOS VÍRUS SARS-COV-2 INATIVADO, ANTÍGENO, CORRESPONDENTE AOS VÍRUS SARS-COV-2, INATIVADO, COMPOSIÇÃO ANTIGÊNICA, KITS E SEUS USOS.

(66) BR 10 2020 016668-9 14/08/2020

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) RICARDO DAS NEVES OLIVEIRA; ANA MARISA CHUDZINSKI-TAVASSI; DENISE VILARINHO TAMBOURGI; VIVIANE FONGARO BOTOSSO; SORAIA ATTIE CALIL JORGE; RENATO MANCINI ASTRAY; MONICA BEATRIZ MATHOR

**(21) BR 10 2021 016112-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/08/2021

(51) C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/18 (2006.01), C09K 8/20 (2006.01)

(52) C09K 8/12, C09K 8/10, C09K 8/18, C09K 8/206

(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇOS DE ALTA PERFORMANCE

(71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE)

(72) SAULO SANTOS BORGES

**(21) BR 10 2021 017690-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/09/2021

(51) F23G 5/04 (2006.01)

(52) F23G 5/04

(54) FORNO TERMO-DESIDRATADOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PÓ CARBONIZADO, PÓ CARBONIZADO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) ECO BUSINESS TRATAMENTO DE RESÍDUOS (BR/MA)

(72) SÉRGIO LUIZ SALOMÃO

**(21) BR 10 2021 019689-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2021

(51) G16H 20/10 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01)

(52) G16H 20/10, G16H 10/60, G16H 40/67

(54) SISTEMA DE SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, DISPOSITIVO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA, E DISPOSITIVO FORNECEDOR DE INFORMAÇÕES MÉDICAS DE EMERGÊNCIA

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

(72) HIROYUKI TAKAO; YUICHI MURAYAMA; TEPPEI SAKANO

**(21) BR 10 2021 020102-9 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/10/2021

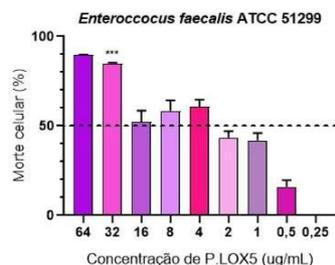
(51) E06B 1/02 (2006.01), E06B 1/70 (2006.01), E06B 1/18 (2006.01), E06B 1/30 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01)  
 (52) E06B 1/02, E06B 1/70, E06B 1/18, E06B 1/30, E06B 1/60  
 (54) CONJUNTO MARCO MONOBLOCO UNIVERSAL COM ARREMATES DOTADOS DE VISTA INTERNA E EXTERNA E ESPUMA DE VEDAÇÃO  
 (66) BR 10 2021 007826-0 26/04/2021  
 (71) ULDEMAR JOSE SABADIN (BR/PR)  
 (72) ULDEMAR JOSE SABADIN

**(21) BR 10 2021 021164-4 A2**



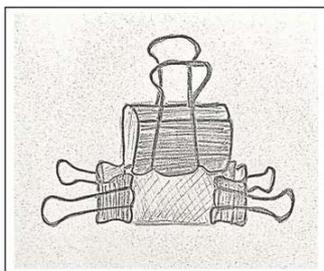
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 22/10/2021  
 (51) B67B 3/00 (2006.01)  
 (52) B67B 3/00  
 (54) MODELAGEM MATEMÁTICA NA FUNÇÃO DE TAMPAS PLÁSTICAS E CARBONATAÇÃO EM REFRIGERANTES  
 (71) ELENICE KALL (BR/RS)  
 (72) ELENICE KALL

**(21) BR 10 2021 022570-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/11/2021  
 (51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/646 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
 (72) VANETE THOMAZ SOCCOL; ALANA NADINE NICOLA BECKER; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; PATRICIA MENDONÇA OLIVEIRA

**(21) BR 10 2021 023962-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/11/2021  
 (51) A01N 65/40 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
 (52) A01N 65/40, A01P 7/02  
 (54) COMPOSIÇÃO BIOACARICIDA E USOS DA MESMA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
 (72) EVELIZE FOLLY DAS CHAGAS

**(21) BR 10 2021 025190-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/12/2021  
 (51) B67D 1/00 (2006.01), G16Y 20/00 (2006.01)  
 (52) B67D 1/00, G16Y 20/00  
 (54) CHOPEIRA ELETRÔNICA AUTOMÁTICA PARA AUTOSSERVIÇO

(71) ULISSES RIBEIRO DA SILVA NETO (BR/SP)

(72) ULISSES RIBEIRO DA SILVA NETO

**(21) BR 10 2022 000834-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/01/2022

(51) B24C 3/06 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)

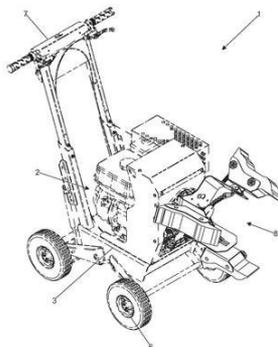
(52) B24C 3/06, B24C 9/00, F16J 15/10

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA O TETO DE MÁQUINAS DE JATEAMENTO COM DESLOCAMENTO POR MECANISMO TIPO GANCHEIRA PASSANTE

(71) JOSE FERNANDO DIEHL VIEIRA (BR/RS)

(72) JOSE FERNANDO DIEHL VIEIRA

**(21) BR 10 2022 000863-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/01/2022

(51) B60S 3/06 (2006.01), B60S 3/04 (2006.01)

(52) B60S 3/06, B60S 3/04

(54) MÁQUINA DE POLIR RODAS COM ENGATE RÁPIDO PARA CABEÇOTE POLIDOR INTERNO E CABEÇOTE POLIDOR EXTERNO COM MEIO ESTABILIZADOR

(71) PAULO SERGIO DA SILVA (BR/SP) ; EDMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LTDA (BR/SP) ; EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) ; HELBERT

GANEF SLOBODTICOV DA SILVA (BR/SP)

(72) EDSON DE CASTRO CARVALHO; HELBERT GANEF SLOBODTICOV DA SILVA; PAULO SERGIO DA SILVA

**(21) BR 10 2022 001501-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/01/2022

(51) G08B 13/196 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), G01W 1/00 (2006.01)

(52) G08B 13/19645, B63B 22/00, B63B 2022/006, G01W 1/00

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA EMBARCADO EM BOIAS METEOCEANOGRÁFICAS OU CORRELATOS

(71) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRAFIA LTDA. (BR/ES)

(72) MARCELO ROCHA TOFFOLI

**(21) BR 10 2022 003368-4 A2**

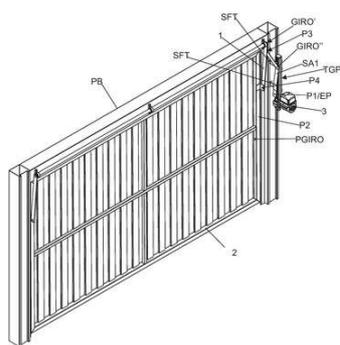
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/02/2022

(51) E05D 15/04 (2006.01), E06B 11/04 (2006.01)

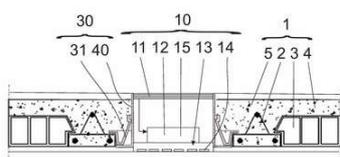
(52) E05D 15/04, E06B 11/04

(54) SISTEMA DE ARRASTE DE PORTAS E PORTÕES BASCULANTES SOLIDÁRIO A BARRA ESTABILIZADORA DA FOLHA MÓVEL



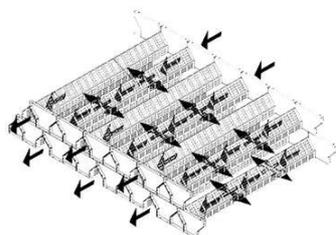
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 10 2022 003472-9 A2



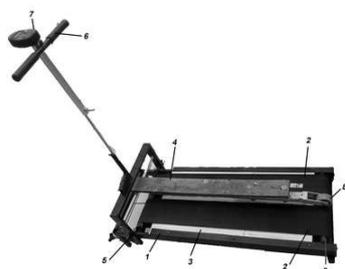
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 23/02/2022  
 (51) H02S 20/23 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), F24S 20/67 (2006.01)  
 (52) H02S 20/23, F24S 20/67  
 (54) LAJE PRÉ-MOLDADA INCORPORADA COM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FOTOVOLTAICO  
 (71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)  
 (72) JOÃO NUNES FERREIRA

(21) BR 10 2022 003725-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 25/02/2022  
 (51) A01F 25/22 (2006.01)  
 (52) A01F 25/22  
 (54) SECADOR DE GRÃOS COM MULTIFORMATO GEOMÉTRICO  
 (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)  
 (72) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA

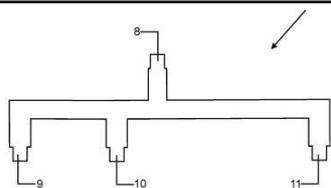
(21) BR 10 2022 004628-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/03/2022  
 (51) A63B 22/02 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 22/16 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01)  
 (52) A63B 22/02, A63B 2208/0204, A63B 2220/833, A63B 69/0022, A63B 22/16, A63B 21/002  
 (54) APARELHO DE EXERCICIO FISICO - PATINETE ERGOMÉTRICO  
 (71) FELIPE REZENDE MARTINS (BR/MG)  
 (72) FELIPE REZENDE MARTINS

(21) BR 10 2022 004657-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/03/2022  
 (51) G10D 3/00 (2006.01)



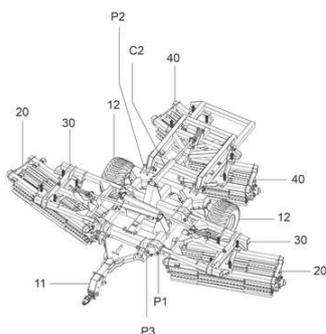
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE ACORDES EM INSTRUMENTOS DE CORDAS  
 (71) TÓQUEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - ME (BR/SP)  
 (72) OCTAVIO TELLES JUNIOR; EMERSON ROBERTO DA SILVA

(21) BR 10 2022 005592-0 A2



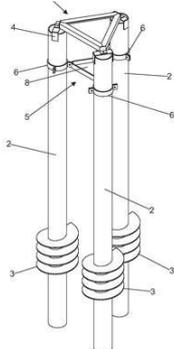
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/03/2022  
 (51) D06H 7/22 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01)  
 (52) D06H 7/22, A41D 27/24, A41D 13/012  
 (54) MÉTODO PARA CONFECÇÃO DE BAINHA, BAINHA E PEÇA DE VESTUÁRIO  
 (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE)  
 (72) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA

(21) BR 10 2022 005810-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 28/03/2022  
 (51) A01B 29/06 (2006.01), A01D 34/14 (2006.01)  
 (52) A01B 29/06, A01D 34/14  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA DO TIPO ROLO FACA  
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)  
 (72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

(21) BR 10 2022 005961-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 29/03/2022  
 (51) E04H 12/22 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE JUNÇÃO TRIANGULAR DE ESTACAS HELICOIDAIS PARA MONTAGEM DE TORRES EM GERAL.  
 (71) S. G. 2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TORRES E SITES LTDA (BR/SP)  
 (72) VANDERLEI PORCINO DOS SANTOS; ODAIR GUSSI

(21) BR 10 2022 006041-0 A2

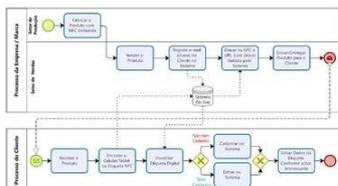
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/03/2022  
 (51) B03C 1/005 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), B03C 1/247 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01), B03C 7/10 (2006.01)  
 (52) B03C 1/005, C22B 1/00, B03C 1/247, B07B 13/00, B03C 7/10

(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA A SECO DE CONCENTRADOS FINOS DE MINÉRIO DE FERRO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) BENITO BARBABELA E SILVA; FABIANO DE CARVALHO FILHO; ANDERSON DE ARAUJO SOARES; AUGUSTO MIRANDA DE RESENDE; MAURO FUMIO YAMAMOTO

(21) BR 10 2022 006104-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/03/2022

(51) G06K 7/10 (2006.01), G06F 3/08 (2006.01), G06F 16/955 (2006.01)

(52) G06K 7/10366, G06F 3/08, G06F 16/955

(54) SISTEMA PARA REGISTRO DE PROPRIETÁRIO DE PRODUTOS E IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETAS, COM INFORMAÇÕES ON-LINE

(71) EDGAR VAZ MOREIRA 00000415138 (BR/GO)

(72) EDGAR VAZ MOREIRA

(21) BR 10 2022 006178-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/03/2022

(51) C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01)

(52) C23F 11/149, C23F 11/128

(54) COMPOSIÇÕES QUÍMICAS A BASE DE COCOS NUCIFERA L. COMPREENDENDO SISTEMAS COLOIDAIS COM INDICAÇÃO DE USO ASSOCIADO EM CORROSÃO ELETROQUÍMICA E BIOCORROSÃO

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(72) JOHERBSON DEIVID DOS SANTOS PEREIRA; FABRÍCIO GAVA MENEZES; HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO; VALDIR FLORÊNCIO DA VEIGA JUNIOR; MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL

(21) BR 10 2022 006265-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/03/2022

(51) B60Q 1/50 (2006.01)

(52) B60Q 1/5035

(54) PROCESSOS E DISPOSITIVOS PARA SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO ENTRE MOTORISTAS DE VEÍCULOS

(71) ELIDIO PINHEIRO FILHO (BR/MS)

(72) ELIDIO PINHEIRO FILHO

(21) BR 10 2022 007059-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/04/2022

(51) C08J 3/03 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)

(52) C08J 3/03, C08B 30/00, B32B 33/00, B32B 2255/26

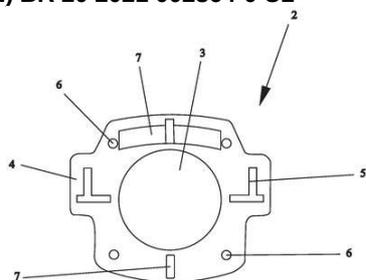
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS COMO

AGENTE ANTIPOEIRA E ANTIEROSÃO E PRODUTOS ASSIM OBTIDOS  
 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)  
 (72) SETSUO SATO

**(21) BR 10 2022 007607-3 A2**

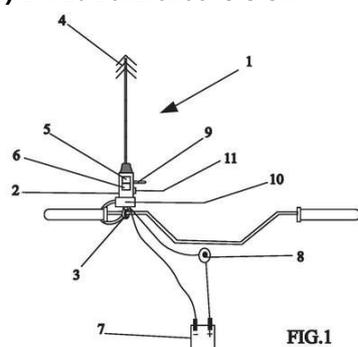
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 20/04/2022  
 (51) A01B 39/18 (2006.01)  
 (52) A01B 39/18  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA AGRÍCOLA  
 (71) EVANDRO TENROLLER (BR/MT)  
 (72) EVANDRO TENROLLER

**(21) BR 20 2021 002864-0 U2**



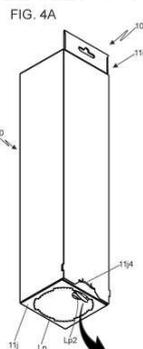
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/02/2021  
 (51) E03D 11/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO  
 (71) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC)  
 (72) MARINO JOSE FISCHER

**(21) BR 20 2021 020643-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/10/2021  
 (51) H01Q 1/32 (2006.01), B62J 27/00 (2006.01)  
 (54) MINI ANTENA ELETRICA COM CORTANTE DE LINHA DE PIPAS NA PONTA PARA MOTOS E BICICLETAS  
 (71) MARCO ANTONIO ATENCIO (BR/SP)  
 (72) MARCO ANTONIO ATENCIO

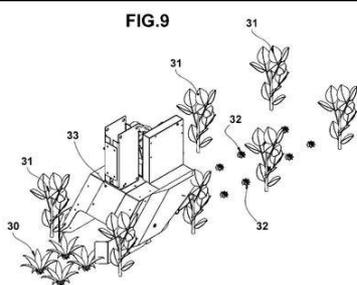
**(21) BR 20 2021 022786-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 12/11/2021  
 (51) A47F 1/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DISPENSER PARA COPOS DESCARTÁVEIS DE PAPEL OU OUTROS  
 (71) PAVÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) ARTUR AVELINO MACHADO

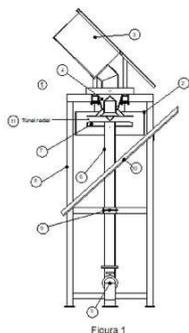
**(21) BR 20 2021 025761-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



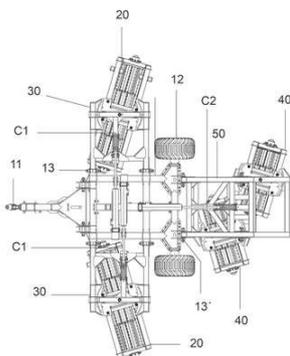
(22) 20/12/2021  
 (51) A01B 39/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA À ROÇADEIRA DE PLANTAS DANINHAS  
 (71) CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA (BR/PR)  
 (72) ANDERSON MIGUEL LENZ; ALJIAN ANTONIO ALBAN

(21) BR 20 2022 006080-6 U2



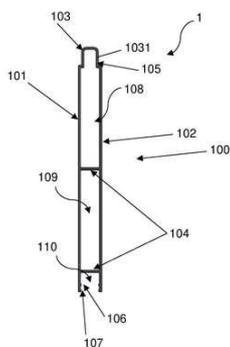
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/03/2022  
 (51) B07B 13/16 (2006.01)  
 (54) CONCENTRADOR EM TÚNEL RADIAL PARA MINERAÇÃO A SECO  
 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)  
 (72) CLAUDIO PARRELA TOSTES

(21) BR 20 2022 006188-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 31/03/2022  
 (51) A01B 29/06 (2006.01)  
 (54) MECANISMO COMPENSADOR DE CARGA APLICADO EM  
 IMPLEMENTO ROLO FACA  
 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)  
 (72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

(21) BR 20 2022 006270-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 31/03/2022  
 (51) E06B 3/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL  
 (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)  
 (72) NIVALDO MANTUAN JUNIOR

(21) BR 20 2022 006353-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/04/2022  
 (51) F21V 21/08 (2006.01)

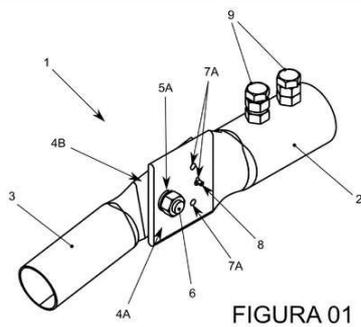


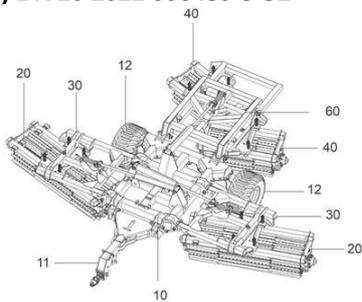
FIGURA 01

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ANGULADOR PARA BRAÇO DE LUMINÁRIA

(71) BRAMETAL S.A (BR/ES)

(72) ERNESTO SANTO ULLRICH; CEZAR ANTONIO COTA; GILCIMAR SARAIVA NOGUEIRA; JONAS WETZEL

(21) BR 20 2022 006430-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/04/2022

(51) A01B 29/06 (2006.01)

(54) MECANISMO DE REGULAGEM E TRAVAMENTO ANGULAR APLICADO EM IMPLEMENTO ROLO FACA

(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2020 023437-4 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 17/11/2020  
(51) B65D 6/02 (2006.01)  
(54) CAIXA DE CARGA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO, PAINEL PARA CAIXA DE CARGA, PERFIL PARA PAINEL DE CAIXA DE CARGA, IMPLEMENTO RODOVIÁRIO E PROCESSO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
(72) RICARDO RECH GUARDA; RODRIGO BERNARDI

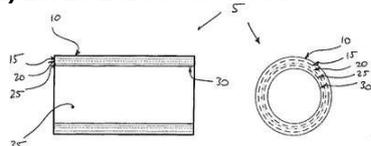
---

**(21) BR 10 2020 023657-1 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI  
(22) 19/11/2020  
(51) G09B 23/28 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01)  
(52) G09B 23/283, A61C 13/34  
(54) DENTE INTERATIVO PARA MANEQUIM ODONTOLÓGICO COM CÁRIE E POLPA DENTÁRIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)  
(72) KARINE TAÍS AGUIAR TAVANO; ADRIANA MARIA BOTELHO; DANIELLA BARROS DIAS SÁ

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2014 004597-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 26/02/2014

(51) E21B 43/08 (2006.01)

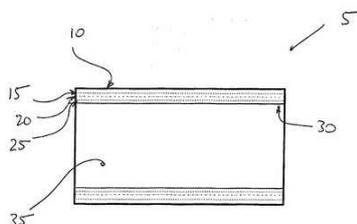
(52) E21B 43/08

(54) TELA DE POÇO APERFEIÇOADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

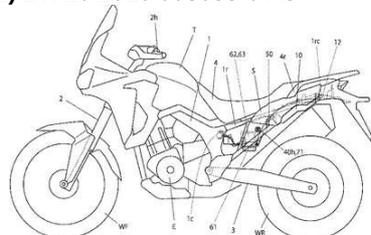
(71) COMPLETION PRODUCTS PTE LTD (SG)

(72) GRAEME JOHN DOWSETT; ANUSH RAJARAM; TAY KIM CHIOK

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2347 de 29/12/2015 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



**(21) BR 10 2016 003638-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 22/02/2016

(30) 25/02/2015 JP 2015-034945

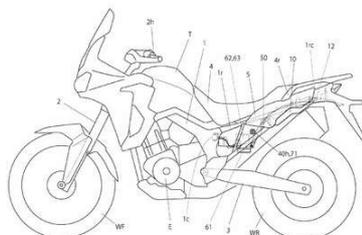
(51) B62J 15/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA TRASEIRA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) GEN TANABE

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2434 de 29/08/2017 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.



**(21) BR 20 2017 024127-6 U8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/11/2017

(51) B65D 85/34 (2006.01)

(52) B65D 85/34

(54) EMBALAGEM MODULAR DE FRUTAS

---

(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2526 de 04/06/2019 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 070878-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071873-8 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/10/2018 (71) EDER DIEGO DE OLIVEIRA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075388-6 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075546-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075558-7 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 076020-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 077195-2 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/12/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 026555-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2012 (71) PHARTRIALS PESQUISAS FARMACÊUTICAS LTDA (BR/GO) ; VENCIO & STIVAL MEDICOS ASSOCIADOS S/S LTDA (EPP) (BR/GO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 005504-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2013 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 024866-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 023552-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 031053-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) JOÃO FRANCISCO FRANCE (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 030379-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 012232-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2016 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 001073-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2017
------------------------------------	---

---

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)

---

**(21) BR 10 2017 009446-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/05/2017  
(71) ALEXANDRE GARRIDO DE FREITAS ALEGRE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 023302-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/10/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2017 026740-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 014796-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/07/2019  
(71) BETTER ENERGY LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2012 019904-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/02/2011  
(71) Ecolab USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 030686-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/05/2011  
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 025793-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/04/2012  
(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 029138-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/05/2013  
(71) CHAMPIONX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 029885-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/05/2013  
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

---

**(21) BR 11 2014 030325-8 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/06/2013  
(71) SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

<b>(21) BR 11 2014 032581-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2013 (71) 4SC AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 001502-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2013 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2015 015699-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) THEMIS MEDICARE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 018663-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2014 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 021556-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 021650-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022225-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) ELETTROMECCANICA VENETA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 023307-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) POET RESEARCH, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 024308-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2014 (71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024932-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2014 (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2015 025395-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2014

---

	(71) BASSOE TECHNOLOGY AB (SE)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 000395-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2014 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001987-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003671-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; Grains Research and Development Corporation (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 006692-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2014 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012146-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2014 (71) SIGNALCHEM LIFESCIENCES CORPORATION (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 014004-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 014557-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 014598-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2014 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 015106-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2014 (71) ZYMEWORKS, INC. (CA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 017628-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 30/01/2015 (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022731-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) SOCIETE LORRAINE DE CONSTRUCTION AERONAUTIQUE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024626-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2015 (71) INCYTE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003231-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 007590-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) SAIPEM S.A. (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010279-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014021-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014901-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2016 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016764-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2016 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019025-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2016 (71) ENVISIA THERAPEUTICS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019466-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2016 (71) HERCULES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 021170-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2016 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 021176-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 021789-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 023110-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 023155-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2016 (71) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 023214-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2016 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 024365-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 024911-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2016 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 025735-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2016 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026559-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2016 (71) CORNEAT VISION LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 027386-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 21/07/2016 (71) MAX CO., LTD. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027795-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 028229-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2016 (71) DB PATENTS LTD. (MT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000164-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 000680-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002180-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006347-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2016 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 006948-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2015 (71) WW SYSTEMS LTDA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009140-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2016 (71) FENIX ADVANCED TECHNOLOGIES, LIMITED (HK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009236-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2016 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 009707-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013961-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014308-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014422-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2017 (71) KOPPERT B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014778-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014780-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2017 (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 074219-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2017 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 077275-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001009-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2017 (71) OXFA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005332-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2017 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 006823-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2017 (71) HYDRO GROW LLC (US) ; SCOTT MASSEY (US)
------------------------------------	---

---

---

(21) BR 11 2019 008410-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/10/2017  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2019 011338-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/12/2017  
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

---

(21) BR 11 2019 011695-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/10/2017  
(71) AIXLENS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 014276-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/02/2017  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 021811-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2019  
(71) CARLSBERG A/S (DK)

---

(21) BR 11 2020 022105-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/04/2019  
(71) LYTEN, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 010366-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/11/2019  
(71) SKY CANOE INC. (CA)

---

(21) BR 11 2021 010928-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/12/2019  
(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)

---

(21) BR 11 2022 000081-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/12/2020  
(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

---

(21) BR 12 2016 014065-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/01/2015  
(62) BR 10 2015 000500-8 09/01/2015  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 001723-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 017775-1 29/01/2014 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 006517-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2013 (62) BR 11 2015 000884-4 06/09/2013 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 019743-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2012 (62) BR 11 2014 009432-2 16/04/2012 (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 021231-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (62) BR 11 2016 028310-4 03/06/2015 (71) GRIDESIC HOLDINGS LIMITED (HK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 026497-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 002180-6 12/10/2016 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 007097-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2020 (71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)
------------------------------------	---

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 10 2019 010673-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 24/05/2019  
(71) SERGIO MAROSSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS PACHECO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 014013-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 25/06/2019  
(71) CLESSE INDUSTRIES (FR)

---

**(21) BR 11 2012 015018-9 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 14/12/2010  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) PI 1014299-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 09/02/2010  
(71) Jean-Paul In-Albon (CH) ; Hans-Robert Bircher (CH)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2015 007338-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/03/2015 (71) BENEDITO VIANA FREITAS (BR/MA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 026945-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 001469-3 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/07/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 027107-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/06/2016 (71) KEVIN KREMEYER (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 024850-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/06/2019 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) ; PURSELL AGRI-TECH, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 021289-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/03/2020 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
------------------------------------	--

### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2014 004728-0 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/02/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

Anulada a publicação código 6.6.3 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2016 006629-8 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 24/03/2016

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

Republicação da exigência notificada na RPI 2673.

**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 2016 016038-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01) (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2016 015496-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) C09D 7/00 (2006.01), C07C 9/15 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) PI 1004231-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) C12Q 1/37 (2006.01) (71) Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP (BR/SP)

**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 2014 014180-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) G06F 21/30 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01) (71) RUBENS EIGEN DITZEL (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 019807-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) G06Q 20/34 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (71) INÁCIO DUTRA DE MELO JÚNIOR (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2015 004761-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2015 (51) E02D 29/12 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01), H02G 9/06 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01) (71) A.MADEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2015 015817-3 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) C21C 5/46 (2006.01) (71) TECNOSULFUR SISTEMA DE TRATAMENTO DE METAIS LIQUIDOS S/A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 022155-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A47K 11/02 (2006.01)

---

(71) FLUIR ENGENHARIA LTDA-EPP (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2015 022511-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/09/2015  
(51) F28C 3/06 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)  
(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET MG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2015 023667-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/09/2015  
(51) B67D 7/30 (2006.01), B60S 5/02 (2006.01)  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 027181-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/10/2015  
(51) B65B 1/46 (2006.01), B65B 1/32 (2006.01), B65B 1/30 (2006.01)  
(71) WAIG INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 028238-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/11/2015  
(51) A44C 5/14 (2006.01), A44C 5/12 (2006.01), A44C 11/00 (2006.01)  
(71) ORIENT RELÓGIOS DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2016 003047-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/02/2016  
(51) A61B 17/80 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 003405-1 A8** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2016  
(51) B65B 1/06 (2006.01)  
(71) WAIG INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 012013-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/05/2016

---

(51) H01R 43/00 (2006.01)

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 10 2017 002272-2 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 03/02/2017

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)

(71) CORREIA NETO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 12 2020 018661-5 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/08/2013

(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(71) EVOGENE LTD. (IL)

**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 004979-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) G01M 13/04 (2006.01) (71) ASHWORTH BROS., INC (US)
<b>(21) BR 10 2017 005177-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) H01L 27/30 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
<b>(21) BR 10 2017 006202-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) H01L 23/31 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 006334-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) H01L 21/66 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 000394-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2018 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 004513-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), G05B 19/4097 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 005378-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) B29D 29/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), E04B 1/18 (2006.01), E04B 1/30 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01) (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2018 005572-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 006019-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (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) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 006571-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) D04H 3/033 (2006.01) (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 10 2018 007037-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) C08J 11/28 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C07C 63/28 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 007233-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/25 (2006.01) (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 10 2018 008425-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 008558-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2018 009991-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), F01B 23/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 010518-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 010570-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 010576-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01C 15/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2018 010579-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01C 15/08 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

<b>(21) BR 10 2018 010600-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/05/2018                  (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)                  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010655-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/05/2018                  (51) A01C 7/08 (2006.01)                  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010721-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/05/2018                  (51) A01F 12/54 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01F 29/12 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 010924-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/05/2018                  (51) A01B 69/04 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), B62D 1/02 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 011597-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/06/2018                  (51) A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 011879-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/06/2018                  (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2018 011924-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/06/2018                  (51) C08F 16/12 (2006.01), C08F 16/36 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS</p>

---

COMPANY (US)

---

- (21) BR 10 2018 012128-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2018  
(51) A01D 57/20 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2018 012318-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2018  
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 91/04 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2018 012446-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/06/2018  
(51) A01D 46/08 (2006.01), A01D 46/20 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2018 012588-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/06/2018  
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)
- 
- (21) BR 10 2018 012978-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/06/2018  
(51) A01D 41/14 (2006.01)  
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
- 
- (21) BR 10 2018 013136-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2018  
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 17/02 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
- 
- (21) BR 10 2018 013155-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2018  
(51) A01D 57/06 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

<b>(21) BR 10 2018 013160-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 013416-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 013468-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 013542-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 014875-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01) (71) FATER S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 069430-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2018 (51) C08G 59/20 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 070713-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2018 (51) B29C 65/64 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01)

---

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2018 071069-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/10/2018  
(51) C09B 23/00 (2006.01)  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2018 074722-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/11/2018  
(51) C08L 75/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01)  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 075316-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2018  
(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 075749-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2018  
(51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 10 2018 075786-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2018  
(51) C08L 53/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)  
(71) MCPP INNOVATION LLC (JP)

---

**(21) BR 10 2018 076009-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2018  
(51) C08F 20/18 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C10M 107/28 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01)  
(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2018 009806-0 A8</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2017                  (51) G02B 27/01 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013546-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/03/2017                  (51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)                  (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 014360-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2017                  (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 015636-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2017                  (51) G01N 27/327 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 016019-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/03/2017                  (51) G02C 7/10 (2006.01)                  (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 016223-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/02/2017                  (51) G01N 1/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 016505-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2017                  (51) G05D 1/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)                  (71) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>

<b>(21) BR 11 2018 016698-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/02/2017                  (51) G01M 3/32 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)                  (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 017175-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/02/2017                  (51) G01N 1/00 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), G01M 15/10 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 017196-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/02/2017                  (51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), B63B 22/18 (2006.01), B63G 8/24 (2006.01)                  (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 017312-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/02/2017                  (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/3563 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)                  (71) TOMRA SORTING N.V. (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067331-5 A8</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/02/2017                  (51) G01B 5/14 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01)                  (71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) ; SILMACH (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067405-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/03/2017                  (51) G01N 17/02 (2006.01)                  (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067407-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 27/02/2017 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 067599-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) G01V 3/12 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067720-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) G01M 17/10 (2006.01), B61F 9/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 067744-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) G01V 3/26 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067770-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 067880-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) G01J 1/10 (2006.01), G01J 1/44 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G06G 7/24 (2006.01) (71) YSI, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 067909-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 068019-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068142-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2017 (51) G01N 21/64 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) ON TARGET LABORATORIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068239-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) G01D 21/00 (2006.01) (71) WPC WIRELESS POWER AND COMMUNICATION AS (NO) ; PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068254-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2017 (51) G01V 1/40 (2006.01) (71) LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068282-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) G02B 7/08 (2006.01), G02B 27/64 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068326-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01) (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068353-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2017 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
------------------------------------	--

---

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 068545-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/03/2017  
 (51) G01V 3/10 (2006.01)  
 (71) SENSTRONIC (FR)

---

**(21) BR 11 2018 068583-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/03/2017  
 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 068710-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2017  
 (51) G01C 15/00 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01), G01S 19/32 (2006.01), G01S 19/42 (2006.01), G01S 19/44 (2006.01), G01S 19/48 (2006.01)  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 068866-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/03/2017  
 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)  
 (71) BD BIOSCIENCES (US)

---

**(21) BR 11 2018 068970-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/03/2017  
 (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)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 069003-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/03/2017  
 (51) H05H 1/24 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 069081-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 30/03/2017 (51) G01N 21/95 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 069257-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) G02F 1/1334 (2006.01), G02F 1/137 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069453-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2017 (51) G05D 1/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01) (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069693-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) G01N 21/33 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 071126-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) G01N 23/223 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), G01N 23/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 071279-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) G01D 11/24 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 072967-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2018 072992-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/05/2017</p> <p>(51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E02D 1/06 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01)</p> <p>(71) AQUARESOURCES SA (AR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073010-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(51) E06B 3/263 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/663 (2006.01)</p> <p>(71) BBG, S.A. (PT)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073224-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/05/2017</p> <p>(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 23/10 (2006.01)</p> <p>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073269-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/05/2017</p> <p>(51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 47/04 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)</p> <p>(71) ENHANCED DRILLING, A.S. (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073319-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/05/2017</p> <p>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073349-0 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) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)</p> <p>(71) VETCO GRAY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073395-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 08/06/2017</p> <p>(51) A47K 7/00 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 073406-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16H 25/12 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
<b>(21) BR 11 2018 073551-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) E04C 2/26 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073573-6 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) CONTROL FLOW, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073680-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) E06B 9/308 (2006.01) (71) TACHIKAWA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 073717-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01) (71) BISN TEC LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073837-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2018 073844-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2018 073915-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (71) BISN TEC LTD (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073954-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) COMBI WEAR PARTS AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073959-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2017 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073963-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) E04B 2/96 (2006.01) (71) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAÄ ELS P. CLAEYS (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 073967-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074033-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) E04B 2/96 (2006.01) (71) STEPHANIE CATHARINA R. CLAEYS (BE) ; LAURENS LEONARD J. CLAEYS (BE) ; NAUSIKAÄ ELS P. CLAEYS (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074109-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) E21B 47/12 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2018 074128-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/05/2017                  (51) E05B 63/00 (2006.01)                  (71) MDC INDUSTRIA DE CONTEINERES INTELIGENTES LTDA. (BR/AM)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074151-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 47/06 (2006.01), G01K 7/16 (2006.01), G01K 7/32 (2006.01)                  (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074158-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)                  (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074168-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 47/06 (2006.01), G01K 7/16 (2006.01)                  (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074170-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01)                  (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074179-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 47/06 (2006.01)                  (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2018 074195-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/05/2017                  (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)</p>

---

(71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074198-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/05/2017  
 (51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)  
 (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074204-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/05/2017  
 (51) E21B 47/06 (2006.01), G01K 7/16 (2006.01), G01K 7/32 (2006.01)  
 (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074213-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/05/2017  
 (51) E21B 43/25 (2006.01)  
 (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074289-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/05/2017  
 (51) B60Q 3/208 (2006.01)  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 074344-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/06/2017  
 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 074388-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/06/2017  
 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 074507-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/05/2017  
 (51) B28D 1/12 (2006.01), E21C 35/24 (2006.01), E21C 25/06 (2006.01), E21C 35/00 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 25/00 (2006.01), E21C 27/24

---

	(2006.01), E21C 25/16 (2006.01), E21D 9/11 (2006.01), E21D 9/10 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074508-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21B 10/16 (2006.01), E21C 27/20 (2006.01), E21C 25/06 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074596-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/08 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 074648-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2017 (51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 074752-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) E21B 44/00 (2006.01) (71) ENGIE ELECTROPROJECT B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 074831-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01) (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074980-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), F15D 1/12 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 074991-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 09/06/2017 (51) E01B 7/02 (2006.01) (71) VOESTALPINE BWG GMBH (DE) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075007-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075116-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) E21B 7/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 45/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (71) FRACTURE ID, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075127-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2017 (51) E04F 11/02 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01), E04F 17/00 (2006.01), E04G 23/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075343-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) E05B 67/00 (2006.01), E05B 67/38 (2006.01) (71) TAPPLOCK CORPORATION (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075383-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) E21B 21/08 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075401-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2017 (51) E02D 33/00 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01) (71) PACADAR, SA (ES)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2018 075500-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/05/2017</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075573-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/05/2017</p> <p>(51) E02F 9/28 (2006.01)</p> <p>(71) CATERPILLAR INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075719-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/06/2017</p> <p>(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01)</p> <p>(71) ESCO GROUP LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075764-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/06/2017</p> <p>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075810-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/05/2017</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075818-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/06/2017</p> <p>(51) E02B 7/26 (2006.01), E02B 7/36 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01)</p> <p>(71) RSA PROTECTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 075926-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/06/2017</p> <p>(51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), G01B 1/00 (2006.01), G01N 9/24 (2006.01), G01N 23/06 (2006.01)</p>

---

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)

---

**(21) BR 11 2018 076069-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/06/2017  
(51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B27M 3/18 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01)  
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 076099-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/06/2017  
(51) E02B 15/06 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01)  
(71) MKB COMPANY, LLC (US) ; HUESKER, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 076422-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2017  
(51) E05D 15/56 (2006.01)  
(71) ROTO FRANK AG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002565-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/01/2018  
(51) B29C 47/68 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01)  
(71) GNEUSS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 007134-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2017  
(51) G08B 15/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01)  
(71) RUDOLF KING (DE)

---

**(21) BR 11 2019 008240-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2017  
(51) G01N 15/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), G01N 3/42 (2006.01), G01N 3/46 (2006.01)  
(71) TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009260-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 02/03/2018 (51) C08L 33/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 5/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08F 120/18 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 120/06 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01) (71) SHANGHAI CHUANGSHI INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; BIOFREEZE IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009372-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) E04F 15/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01) (71) IVC BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2019 009389-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) E04F 15/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01) (71) IVC BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2019 009505-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) B60R 19/18 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2019 009517-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) E21B 19/10 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009678-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2018 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/56 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009871-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017

---

	(51) E04B 1/348 (2006.01) (71) WERK EINS GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009885-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) B62J 23/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010001-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2017 (51) B60R 1/06 (2006.01), B60J 10/78 (2006.01), B60J 10/86 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010078-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2017 (51) E05F 1/00 (2006.01), E05F 15/00 (2006.01) (71) TONY LAM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010243-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010251-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010253-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010316-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017
------------------------------------	--

---

	(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010373-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2017 (51) A62C 37/11 (2006.01), A62C 31/02 (2006.01), A62C 37/08 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01), A62C 37/16 (2006.01) (71) VICTAULIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010609-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) E01F 15/08 (2006.01) (71) DELTA BLOC INTERNATIONAL GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010611-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) E01B 27/17 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010703-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010710-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010764-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) B62K 19/38 (2006.01), B62J 11/00 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011060-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 17/01/2018                  (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)                  (71) CRYOVAC, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011725-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/12/2017                  (51) E03D 11/04 (2006.01), E03D 11/02 (2006.01)                  (71) PROJECT NO 2 LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011737-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/12/2017                  (51) E02F 3/815 (2006.01)                  (71) CATERPILLAR INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011745-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/12/2017                  (51) E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)                  (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011856-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2017                  (51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01)                  (71) KVÆRNER AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011865-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/12/2017                  (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01)                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2019 011913-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/01/2018                  (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)</p>

---

(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2019 011944-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2017  
(51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01)  
(71) MICHAEL SMITH (US)

---

**(21) BR 11 2019 012002-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/11/2017  
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01)  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 012009-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2017  
(51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01), G05B 6/02 (2006.01), G05B 11/36 (2006.01)  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 012086-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2017  
(51) E21B 21/08 (2006.01)  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 012133-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2017  
(51) E04G 11/36 (2006.01), E04G 17/14 (2006.01)  
(71) LIFTING POINT PRE-FORM PTY LIMITED (AU)

---

**(21) BR 11 2019 012151-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2017  
(51) E21B 17/042 (2006.01)  
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 012191-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 14/12/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012197-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012200-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012283-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 012302-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012395-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012451-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 012471-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/12/2017 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 012625-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E01H 5/06 (2006.01), F41H 11/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012634-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) B60R 13/02 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 012694-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A62C 2/10 (2006.01), E06B 9/42 (2006.01), E06B 5/16 (2006.01), E06B 9/06 (2006.01) (71) COOPERS FIRE LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2019 012874-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012887-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) E21B 43/20 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 012921-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) E21B 21/08 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 012923-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 07/12/2017                  (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)                  (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 013012-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/01/2018                  (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/68 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01)                  (71) FRIENDSHIP PRODUCTS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 013116-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/01/2018                  (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01)                  (71) CHT GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 013174-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/01/2018                  (51) B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B31D 5/00 (2006.01), B31D 1/00 (2006.01)                  (71) SOREMARTEC S.A. (LU)</p>
<b>(21) BR 11 2019 013460-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/01/2018                  (51) C08G 65/30 (2006.01)                  (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 014281-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/04/2018                  (51) C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/04 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C09B 67/40 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01)                  (71) ZHEJIANG BOAO DYESTUFF INDUSTRY CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 014690-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/02/2018                  (51) A21D 2/00 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A21D 13/42 (2006.01), A21D 13/20 (2006.01)</p>

---

(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014758-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/02/2018  
 (51) C07C 45/78 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), A23L 27/10 (2006.01), A23L 27/24 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014988-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/01/2018  
 (51) C07F 15/02 (2006.01), C07C 251/08 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01)  
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 015040-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/01/2018  
 (51) C07C 291/04 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01)  
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 015047-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/02/2018  
 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 015089-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/01/2018  
 (51) C09K 21/04 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01), A62C 27/00 (2006.01), A62C 31/00 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)  
 (71) SUEZ GROUPE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 015100-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/02/2018  
 (51) C10G 32/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)  
 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 015152-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 22/01/2018 (51) C07C 67/04 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015227-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 015279-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) C10G 31/08 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C07C 47/127 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C08G 8/08 (2006.01), C08G 16/00 (2006.01) (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 015546-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01) (71) SOLVIAS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 015577-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C07F 5/04 (2006.01) (71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015698-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015738-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) C10B 31/02 (2006.01), C10B 37/02 (2006.01), B65D 88/70 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)

---

<b>(21) BR 11 2019 015749-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) B01J 2/28 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01) (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 016224-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (71) STARKLAB (FR)
<b>(21) BR 11 2019 016276-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) B01J 27/16 (2006.01), B01J 27/182 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), C07C 2/18 (2006.01), C07C 2/04 (2006.01), C07C 2/00 (2006.01) (71) CLARIANT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 016325-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01) (71) BP P.L.C. (GB)
<b>(21) BR 11 2019 016419-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016488-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) C07C 37/70 (2006.01), C07D 311/92 (2006.01) (71) TILRAY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016546-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 12/02/2018 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (71) BOB SERVICE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2019 016605-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 57/26 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C07D 307/92 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016606-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) D21H 25/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01) (71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 016633-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) C07C 311/21 (2006.01), B41M 5/155 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), C07C 311/47 (2006.01) (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016636-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), F23C 13/08 (2006.01) (71) MAGEMA TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016690-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) D04H 1/54 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 016806-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018

---

	(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 016821-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 016940-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2017 (51) F41G 11/00 (2006.01) (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 016941-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) C10G 11/18 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 017044-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C07C 29/38 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017127-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017186-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C10M 105/10 (2006.01), C10M 105/14 (2006.01), C10M 125/04 (2006.01), C10M 125/06 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 129/04 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01) (71) GLOBALTECH FLUIDS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 017209-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 017251-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017258-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) A23K 20/158 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 017309-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) C07B 37/06 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017547-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) G01N 25/18 (2006.01), H01L 35/28 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018027-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) D21F 11/02 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01) (71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 018320-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 06/03/2018 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (71) ITALMATCH CHEMICALS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 018701-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) B03C 1/033 (2006.01), B03C 1/14 (2006.01), B03C 1/26 (2006.01) (71) LOESCHE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019011-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01) (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019719-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) C09J 133/08 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 020138-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2017 (51) G01K 11/12 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 020449-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020480-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 021081-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 11/04/2018  
 (51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)  
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2019 021122-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/04/2018  
 (51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 021148-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/04/2018  
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)  
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 021234-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/05/2018  
 (51) A01B 63/112 (2006.01)  
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 021264-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/04/2018  
 (51) A01N 25/30 (2006.01)  
 (71) STEPAN COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 021388-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/04/2018  
 (51) C07D 213/64 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)  
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 021532-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/04/2018

---

	(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (71) SUMI AGRO HUNGARY KFT. (HU)
<b>(21) BR 11 2019 021581-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 021736-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2018 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 021744-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) D21G 9/00 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021771-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) BIO-PATH HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021775-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) BIO-PATH HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021791-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L

---

	71/02 (2006.01) (71) G2GBIO, INC. (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021867-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021910-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) GENFIT (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021914-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) GENFIT (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 021920-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) C07D 301/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021938-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 021952-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (71) HYLORIS DEVELOPMENTS SA (BE)
<b>(21) BR 11 2019 021992-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022016-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (71) APA- ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 022045-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01D 39/10 (2006.01), B01J 2/06 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01) (71) NANOMI B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 022065-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01) (71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)
<b>(21) BR 11 2019 022066-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022073-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

---

(71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)

---

- (21) BR 11 2019 022137-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/04/2018  
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(71) BASF SE (DE)
- 
- (21) BR 11 2019 022141-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/04/2018  
(51) C07D 295/108 (2006.01), C07C 43/307 (2006.01), C07D 301/02 (2006.01)  
(71) IGM GROUP B.V. (NL)
- 
- (21) BR 11 2019 022145-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/04/2018  
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)
- 
- (21) BR 11 2019 022246-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/04/2018  
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)  
(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)
- 
- (21) BR 11 2019 022273-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/04/2018  
(51) C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
- 
- (21) BR 11 2019 022295-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/04/2018  
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(71) ALGOTHERAPEUTIX (FR)
- 
- (21) BR 11 2019 022320-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 24/04/2018 (51) C07D 211/18 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TESARO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022430-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) C07D 213/82 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 022457-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 022465-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 022483-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2018 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 022523-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2019 022553-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01),

---

A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), C07C 215/44 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/53 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 022648-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/04/2018

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 022720-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 13/06/2018

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)

(71) CRITITECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 022730-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 26/04/2018

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

<b>(21) BR 11 2019 022748-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/05/2018                  (51) A01K 61/80 (2006.01)                  (71) AKVADESIGN AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022831-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/04/2018                  (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)                  (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022837-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/04/2018                  (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)                  (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022896-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/05/2018                  (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)                  (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022902-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/05/2018                  (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)                  (71) EXCIVA GMBH (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022972-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/05/2018                  (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)                  (71) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023012-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/04/2018</p>

---

(51) C07D 317/14 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/26 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023074-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/05/2018  
 (51) A61K 31/255 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)  
 (71) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 023117-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/04/2018  
 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023152-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/04/2018  
 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023378-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2018  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 023386-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2018  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

<b>(21) BR 11 2019 023393-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/06/2018                  (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)                  (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023437-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/05/2018                  (51) A61K 31/07 (2006.01), A23P 10/20 (2006.01)                  (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023480-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/05/2018                  (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)                  (71) CELON PHARMA S.A. (PL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023515-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/05/2018                  (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)                  (71) VYLUMA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023545-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/05/2018                  (51) A01G 17/06 (2006.01), A01G 9/00 (2006.01), A01G 9/12 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01), A01G 17/04 (2006.01), A01G 17/08 (2006.01)                  (71) MCCORMICK &amp; COMPANY, INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023591-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/05/2018                  (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)                  (71) TESARO, INC. (US) ; MERCK SHARP &amp; DOHME B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 023592-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 24/05/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2019 023664-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A61K 9/24 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023781-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) SANOVEL ILAC SANAYI VE TICARET ANOMIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2019 023848-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)
<b>(21) BR 11 2019 023851-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A61K 31/135 (2006.01), C07C 217/64 (2006.01) (71) COGNITION THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023886-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 023944-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01),

---

	A61K 31/7068 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ABILITY PHARMACEUTICALS S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 023995-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2018 (51) A01C 1/06 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 024043-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01) (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 024053-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 024117-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2018 (51) A01B 69/00 (2006.01), B60D 1/36 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 7/73 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 024154-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) C09J 105/02 (2006.01) (71) MATERIALIZE.X LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 024269-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A61D 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (71) HERDDOGG, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024642-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) EGGXYT LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2019 024928-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) ZHEJIANG ZHUJI UNITED CHEMICALS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 024933-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) C07D 401/04 (2006.01) (71) MAX (RUDONG) CHEMICALS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 024937-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), B05B 3/12 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025087-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A01D 57/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 025137-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) C09K 8/52 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025349-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 025371-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 025458-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A01G 23/00 (2006.01), B60P 3/41 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01) (71) PONSSE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 025546-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) D21C 11/10 (2006.01), F23J 1/06 (2006.01), F23J 1/08 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
<b>(21) BR 11 2019 025621-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) A01K 1/12 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01) (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 025871-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) A01D 45/02 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/3554 (2006.01), G01N 21/359 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 025879-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A01K 5/02 (2006.01) (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 025892-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2018 (51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01) (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)

---

<b>(21) BR 11 2019 025897-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2018 (51) A01K 11/00 (2006.01) (71) AUSTRALIAN WOOL INNOVATION LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2019 025942-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 026104-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/48 (2006.01), D06P 3/52 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2019 026902-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 026968-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 027369-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A01K 31/18 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (71) VERVAEKE-BELAVI (BE)
<b>(21) BR 11 2019 027389-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018

---

---

	(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 027406-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 027618-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2018 (51) A01B 45/02 (2006.01) (71) RICHARD CAMPEY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 027718-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 11/00 (2006.01) (71) LELY PATENT N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 027789-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2018 (51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), A01J 9/04 (2006.01) (71) LELY PATENT N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 027860-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) A01M 13/00 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01) (71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2019 028019-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) A01D 43/08 (2006.01), A01D 75/20 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 028083-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/06/2018 (51) A01G 23/099 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01) (71) BENGT SÖRVIK (SE)
<b>(21) BR 11 2020 000070-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A01D 43/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2020 000097-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000102-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000117-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000119-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000365-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (71) DI VISCO (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000379-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000420-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 000454-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000511-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000524-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) A61L 2/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2020 000584-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07D 307/91 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 000928-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01) (71) TUNRA LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2020 001036-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01) (71) ENGIE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 001039-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) C04B 28/14 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 001068-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 001118-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2018 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 001130-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 001148-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) B01F 7/18 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

---

ORGANISATION (AU)

---

- 
- (21) BR 11 2020 001152-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/08/2018  
(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 8/04082 (2006.01), H01M 8/04089 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01)  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
- 
- (21) BR 11 2020 001173-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2018  
(51) A24B 15/16 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
- 
- (21) BR 11 2020 001330-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2018  
(51) C02F 1/00 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01)  
(71) WATER VISION, INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2020 001384-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2018  
(51) D07B 1/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)  
(71) TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; KENSYU & CO., LTD. (JP)
- 
- (21) BR 11 2020 001397-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2018  
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2020 001448-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/06/2018  
(51) A01D 41/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)

---

(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2020 001479-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2018  
(51) C01B 3/38 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 001485-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/07/2018  
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 001487-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2018  
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)  
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 001606-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/07/2018  
(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)  
(71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 001753-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/07/2018  
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(71) OWA HAIRCARE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 001772-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/07/2018  
(51) H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/6556 (2006.01), B60K 11/00 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)  
(71) AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2020 001908-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/07/2018 (51) C23C 28/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), C23C 14/30 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2020 001976-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C25C 3/34 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/04 (2006.01) (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 001993-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) C04B 35/04 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 002031-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 002194-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2020 002357-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2018 (51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/08 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), F28B 9/08 (2006.01) (71) ECOVAP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002360-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 02/08/2018 (51) C03C 17/34 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002565-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2018 (51) E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002581-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) C02F 1/44 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 002654-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2018 (51) C05F 11/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) PIVOT BIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002664-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002691-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) B01F 1/00 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002930-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) A61K 8/24 (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 003057-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003059-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01) (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003065-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2018 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003134-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A46D 1/04 (2006.01), A46D 9/00 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), A61C 15/00 (2006.01) (71) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003331-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) B01D 63/08 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003348-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2018 (51) C23F 11/04 (2006.01), C23G 1/06 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C23G 1/04 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003497-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018

---

(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01)  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003503-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/08/2018  
 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003534-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/08/2018  
 (51) B01D 46/52 (2006.01)  
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003539-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/09/2018  
 (51) B01D 63/08 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003562-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/08/2018  
 (51) C14B 7/02 (2006.01), B65G 19/14 (2006.01), C14B 13/00 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01)  
 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003944-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/08/2018  
 (51) B01D 53/14 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 003970-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/08/2018  
 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)  
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 004078-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/105 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/20 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/462 (2006.01), C04B 35/465 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 004082-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/04 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
<b>(21) BR 11 2020 004194-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) B05D 7/24 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/45 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004247-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2018 (51) C09J 133/04 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 004583-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 005063-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01), C03B 17/06 (2006.01), B29C

---

	44/56 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 005294-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 005396-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2018 (51) A46D 3/04 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01) (71) BRAUN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005481-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01F 7/20 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01) (71) WHISTLER TECHNOLOGIES CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 005500-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005776-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) B01D 53/26 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/22 (2006.01), C07C 273/02 (2006.01), C07C 273/00 (2006.01) (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005788-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) B01D 46/52 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005868-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 24/09/2018 (51) D01H 5/72 (2006.01) (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005871-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) C09C 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 11/037 (2006.01) (71) BASF COLORS & EFFECTS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 006014-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01) (71) BLÜCHER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 006220-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) C05G 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) COMPASS MINERALS USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006272-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (71) ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2020 006342-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 006449-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 006717-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 04/10/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), G02B 1/18 (2006.01) (71) MCS INDUSTRIES, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 006722-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C01D 3/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01) (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006942-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007217-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2018 (51) D01B 1/14 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), A01F 15/04 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 29/09 (2006.01), D01B 1/00 (2006.01) (71) ROBERT CZINNER (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007342-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 23/14 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06F 87/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 007344-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 23/14 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06F 87/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 008489-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2018 (51) D04H 1/425 (2006.01), D04H 1/435 (2006.01), D04H 1/498 (2006.01),
------------------------------------	--

---

A61F 13/511 (2006.01)  
 (71) JACOB HOLM & SONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 008659-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/10/2018  
 (51) D06M 15/564 (2006.01), D06M 15/568 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01)  
 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 008695-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/11/2018  
 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 009312-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/11/2018  
 (51) C09K 8/57 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/504 (2006.01)  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 010630-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/11/2018  
 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 011455-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/12/2018  
 (51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 011624-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/11/2018  
 (51) D03D 1/00 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)

---

(71) GATES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 011821-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2018  
(51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), A47C 27/08 (2006.01)  
(71) INTEX INDUSTRIES XIAMEN CO. LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 011846-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2018  
(51) C08K 5/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2020 011916-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2018  
(51) B29C 64/106 (2006.01), B29C 64/321 (2006.01)  
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 11 2020 011977-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/12/2018  
(51) B29C 33/72 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)  
(71) KEYMICAL HOLDING INC. (US) ; BARGAGLI PETRUCCI ENRICO (IT) ; CASESA LORENZO (IT)

---

**(21) BR 11 2020 012013-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/05/2018  
(51) C08F 2/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2020 012014-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2018  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 012017-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/12/2018

---

	(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012116-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) GIUSEPPE PALMIRO GOZZINI (IT) ; MARCO ROSSI (IT) ; ALESSIO LIGATO (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012194-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C08K 5/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012219-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) B29C 45/16 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012294-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C08B 30/20 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/12 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01) (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012325-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/32 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012516-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) B29D 35/12 (2006.01), A43B 1/00 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), C08G
------------------------------------	--

---

	18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 012572-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09J 163/04 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 012722-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) D01F 8/14 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), C04B 16/06 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2020 012805-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 012847-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 013008-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2018 (51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01) (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2020 013041-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) B29C 64/106 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 013119-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 013360-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/32 (2006.01), B32B 25/02 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01) (71) PAPTIC OY (FI)
<b>(21) BR 11 2020 013573-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C08J 7/04 (2006.01) (71) JÖRG NASS (DE)
<b>(21) BR 11 2020 015259-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 015355-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2018 (51) B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), B29C 67/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2020 016068-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

(22) 08/02/2018  
 (51) A23K 20/158 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01),  
 A23K 40/10 (2006.01)  
 (71) DANISCO US INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 016075-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 25/07/2018  
 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K  
 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92  
 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)  
 (71) COTY INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 016094-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 25/07/2018  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K  
 8/86 (2006.01)  
 (71) COTY INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 016302-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 14/02/2018  
 (51) C08L 23/16 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 016611-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 19/02/2018  
 (51) C09K 3/22 (2006.01)  
 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 018258-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 12/04/2018  
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
 COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 019168-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 28/09/2018  
 (51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B29L

---

	31/56 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019236-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019438-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2018 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01) (71) OCTAL, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019549-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2018 (51) A61L 101/10 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01) (71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) ; NABIL LAWANDY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 021291-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) A01N 47/44 (2006.01) (71) UCAR HEALTH GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 022269-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/05/2018 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 022534-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) B29C 55/26 (2006.01) (71) MOLECOR TECNOLOGÍA, S. L. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 024706-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
------------------------------------	---

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 025060-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2018 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 000286-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 001335-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2018 (51) D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 001607-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2021 003075-1 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) C08G 65/36 (2006.01), C08G 65/40 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01) (71) RUSSELL BRYAN MORGAN (NZ)
<b>(21) BR 11 2021 003150-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	<p>(22) 21/09/2018                  (51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01),                  C08K 5/41 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS                  COMPANY (US)</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 005306-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 20/09/2018                  (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B                  37/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 005477-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 30/11/2018                  (51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 006125-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 13/11/2018                  (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 006502-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 16/10/2018                  (51) B29D 11/00 (2006.01)                  (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 006979-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 10/10/2018                  (51) C08F 267/00 (2006.01), C08F 279/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01),                  D06M 14/08 (2006.01)                  (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 007472-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 09/11/2018                  (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01),                  C08L 75/04 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)</p>
------------------------------------	---

---

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 008553-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/11/2018  
(51) B29C 65/50 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01)  
(71) PACKSYS GLOBAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2021 008635-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/11/2018  
(51) B29B 13/04 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)  
(71) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 008689-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2018  
(51) C08G 65/332 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)  
(71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 009989-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2018  
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 011126-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/12/2018  
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 33/12 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 011409-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2018  
(51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01)  
(71) MARK MOLLOY (NZ)



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2014 016571-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2014 (71) Paulo de Brito e Cunha Murgel (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 020520-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2014 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 021950-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2014 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2014 022088-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 027402-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2014 (66) BR 10 2013 028135-2 31/10/2013 (71) SÔNIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 003251-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2015 (71) CÉLIO POPPI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 005669-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (66) BR 10 2014 032788-6 29/12/2014 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA

---

(BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 025648-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/10/2015  
(71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 026778-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/10/2015  
(71) Luciano Monteiro (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 020797-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/09/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 027569-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/11/2016  
(71) CSI AGRO COMERCIO DE FERTILIZANTES EIRELI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 000212-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/01/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2017 004061-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/02/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2017 007372-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/03/2017  
(71) INDEBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2017 011117-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/05/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2017 013494-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/06/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2017 013743-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/06/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

<b>(21) BR 10 2017 013780-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 019512-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 023018-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 026411-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 013481-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 016551-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 025716-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2021 (71) BERNARDO BARRETO ALVAREZ (BR/SP) ; LUIZ FELIPE RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP) ; LEONARDO CAMPOS RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 014472-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2011 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 019835-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2012 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 025398-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2012

---

(71) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 010198-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/10/2012  
(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2014 011404-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/11/2012  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

**(21) BR 11 2014 013847-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/12/2012  
(71) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD (IL)

---

**(21) BR 11 2014 014959-3 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/11/2012  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 015238-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/12/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 027216-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/05/2013  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 030274-0 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/06/2013  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 002370-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/07/2013  
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 004420-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/08/2013  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 004613-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/09/2013  
(71) BEIERSDORF AG (DE)

---

---

(21) BR 11 2015 005380-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/09/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 014097-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/12/2013  
(71) PFIZER LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2015 021647-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/03/2014  
(71) DANISCO US INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 025007-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/03/2014  
(71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2016 005004-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/09/2014  
(71) REC SOLAR NORWAY AS (NO)

---

(21) BR 11 2016 007870-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/10/2014  
(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 008479-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/10/2014  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2016 008979-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/10/2014  
(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2016 013465-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/12/2014  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2016 015606-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/12/2014  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 017776-2 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 29/01/2015 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 018099-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2015 (71) NOVOGEN LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2016 019810-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) TENSHA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020410-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2015 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 022405-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2015 (71) UNIVERSITE DE LIEGE (BE) ; PAUL MAES (BE)
<b>(21) BR 11 2017 001411-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2015 (71) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2017 001951-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2015 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002974-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2015 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004221-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004893-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2015 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 007621-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2015 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 011464-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/12/2015  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 012754-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/12/2015  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

(21) BR 11 2017 015229-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/01/2016  
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2017 016445-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/02/2016  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2017 018895-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/03/2016  
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 020577-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/11/2016  
(71) GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN)

---

(21) BR 11 2017 025566-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/05/2016  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 026593-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/05/2017  
(71) KYOKUTOH CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2017 027663-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/06/2016  
(71) GOE-IP AS (NO)

---

(21) BR 11 2017 028147-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/11/2016  
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 028373-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 02/06/2016 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000851-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002454-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (71) ALEJANDRO STEIN (CH)
<b>(21) BR 11 2018 002870-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2016 (71) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008701-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 010253-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 017265-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 067941-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069764-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2017 (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 070537-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 071851-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 073090-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073478-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073622-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074169-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077256-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2016 (71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 008226-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2019 008392-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) BIOINTELLIGENCE SYSTEMS S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 012580-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 021029-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 020043-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2019 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2016 000984-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2013 (62) BR 11 2013 006101-4 10/01/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2016 008192-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 027216-6 10/05/2013 (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2016 008203-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2013 (62) BR 11 2014 027216-6 10/05/2013 (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 000363-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2013 (62) BR 11 2015 008950-0 09/10/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 001264-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2014 (62) BR 11 2016 007226-0 03/10/2014 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 003206-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (62) BR 11 2016 017776-2 29/01/2015 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 004273-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 008809-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015
------------------------------------	--

---

(71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 012684-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/05/2015  
(62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 014085-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(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)

---

**(21) BR 12 2020 015734-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/07/2013  
(62) BR 11 2015 028207-5 03/07/2013  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 12 2021 004478-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/10/2014  
(62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 004485-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/10/2014  
(62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 004490-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/10/2014  
(62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 007339-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/12/2012  
(62) BR 11 2014 015238-1 17/12/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 010355-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/01/2017

	(62) BR 11 2018 013907-6 06/01/2017 (71) INNOPHOS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 015417-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2014 (62) BR 11 2016 003533-0 14/08/2014 (71) SYNGULON SA (BE)
<b>(21) BR 12 2021 016452-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2015 (62) BR 11 2016 025196-2 29/04/2015 (71) GERON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 017640-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2015 (62) BR 11 2017 020876-8 06/10/2015 (71) KOP-COAT, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 026787-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (62) BR 11 2018 071851-3 19/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 12 2022 000330-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017265-0 24/02/2017 (71) MERIAL, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 002081-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2012 (62) BR 11 2014 007568-9 18/10/2012 (71) ASKAT INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2022 003944-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2016 (62) BR 11 2017 017439-1 11/03/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 12 2022 006403-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2016 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)

---

**(21) BR 20 2019 026881-1 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 16/12/2019

(71) LATOVEL INDUSTRIA DE LATARIAS LTDA (BR/PR)

---

**(21) PI 1105757-2 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 22/12/2011

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; INT -  
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

**Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2015 022634-5 A8</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002361-2 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 29/08/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 006711-6 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 03/10/2017 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 001744-9 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 17/11/2016 (62) BR 11 2018 009931-7 17/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 007777-8 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 001573-5 A2</b>	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 29/01/2019 (62) BR 11 2020 015361-3 29/01/2019 (71) DYNO NOBEL INC. (US)
------------------------------------	--

### **Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2017 014478-0 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 04/07/2017

(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2680 de 17/05/2022 por ter sido efetuado com incorreção.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 011814-1 A8</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 13/05/2013 (71) GUANGDONG MIDEA MICROWAVE AND ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161950159620.
<b>(21) BR 10 2014 006002-2 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/03/2014 (71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA. (BR/PR) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161948480270.

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2013 020204-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 016659-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 019091-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 019133-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 018416-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) VENTRIX INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 018433-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2016 018435-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 018436-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 017020-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2017 (71) VALDEMIR AGUIRRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 017192-2 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2017 (71) LEANDRO SILVA MARQUES (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 016248-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 016250-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2018 (71) DANIEL SELEME DORA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 073038-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2018 (71) ROSANGELA SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 074635-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2018 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 009627-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2019 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009638-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2019 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009639-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2019 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009674-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2019 (71) SAN GENARO FARMACIA LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009677-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009829-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) CÁSSIO MURILO PINTO DA SILVA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009840-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) DAVID LACERDA FAFA JUNIOR (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009957-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) PABLO PRATA DE ALMEIDA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009964-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 16/05/2019 (71) CRISTINA DE ANDRADE MONTEIRO (BR/MA) ; CEUMA-ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA) ; FLAVIANE MARIA GALVÃO ROCHA (BR/MA) ; CARLOS HENRIQUE LOPES ROCHA (BR/MA) ; JULLIANA RIBEIRO ALVES DOS SANTOS (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010067-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) VRV COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E MECANICOS LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010105-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010231-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) MARCONDES MACHADO FILHO (BR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010289-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010292-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010326-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) ANTONIO CÂNDIDO DE SOUZA SOBRINHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 010346-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) RICARDO SILVA FARIA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 010353-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010396-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010398-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) ANDREIA FILIPA PEREIRA DE CASTRO ANJOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010401-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010413-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) MARCELO MIRANDA SALIM (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010433-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) MAURO DANIEL GOMES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010465-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) VITOR ALEXANDRE DA SILVA MARINHO (BR) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010492-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019 (71) FELIPE AUGUSTO VITORIANO 09541727603 (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 010503-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 010527-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) JAIR RUBENS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 010545-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) CLERISTON RODRIGO SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 010554-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 010673-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) SERGIO MAROSI (BR/SP) ; JOSE CARLOS PACHECO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 010717-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2019 (71) ALEXANDRE MAGNO GOMES (BR) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 010847-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) SERGIO DOS SANTOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 007463-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2012 (71) SATAKE CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 030414-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2013 (71) ROCHE GLYCART AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
------------------------------------	---

---

**(21) BR 11 2015 001940-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/08/2013  
(71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 002958-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/08/2013  
(71) MICHAEL CAMPAGNA (US) ; ARIEL S. BENTOLILA (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 002222-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/08/2014  
(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 002678-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/08/2014  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 004373-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/08/2014  
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 004597-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/08/2014  
(71) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 001456-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/07/2015  
(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 002347-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 06/08/2015  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 002391-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 07/08/2015 (71) XYLECO, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 002470-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2015 (71) MEDTRONIC XOMED INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 003025-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 003551-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2015 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 005545-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2015 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 002395-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2016 (71) LONZA LTD (CH) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 002467-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 002469-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 002476-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 004102-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/08/2016  
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, INC. (US) ; WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 001039-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/08/2017  
(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 002230-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/08/2017  
(71) FARADAY GRID LIMITED (GB)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 002525-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/08/2016  
(71) PETAL INCORPORATED (CA)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 002615-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 04/08/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 002758-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/08/2017  
(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 021339-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/03/2019  
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 022527-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/05/2017  
(71) HEALTHPRO BRANDS, INC. (US)  
Referente a 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 022856-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2018 (71) BO YOUN SUNG (KR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 025754-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 026099-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 026279-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 026926-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 027160-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 027163-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 027823-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017

---

	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 027829-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 001389-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 002062-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2018 (71) AXSTONE S.A (PL) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 002425-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2018 (71) EVERIX, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 002715-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 002784-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 002837-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2018 (71) AMBROSIOS KAMBOURIS (AU) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 006430-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/07/2019

---

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2017 017085-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/08/2017  
(71) AGNALDO APARECIDO PEREIRA (BR/PR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009523-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/05/2019  
(71) BRUNO ALVES MARTINS MESQUITA (BR/MG)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009578-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/05/2019  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009580-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/05/2019  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009583-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/05/2019  
(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009655-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/05/2019  
(71) DELCIO MANOEL PANICHI DE MORAES (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009710-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/05/2019  
(71) RODRIGO DA CUNHA CARVALHO (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 009778-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/05/2019  
(71) EVANDO NUNES JÚNIOR (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 009779-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) LEONARDO GARCIA LONGARAY (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009780-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) RICARDO DE SOUZA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009791-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) WANDERLEY ALMEIDA DE MELO JUNIOR (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009795-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) PAULO AUGUSTO PORTO PEREIRA JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009855-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) RICARDO BARRO KERSEVAN (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009946-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2019 (71) LETICIA ISABELLE CAVALHEIRO (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 009963-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) ANTONIO CARLOS ROSSETIM JUNIOR (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010018-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) MADIBA MARKETING E COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP) ; ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2019 010085-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) RAFAEL CLADEMIR RACHOR (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010125-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) LUIZ FELIPE VASCONCELOS CERQUEIRA (BR/DF) ; DEBORAH ROMERO VIÑOLO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010169-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) GILSON PEREIRA MURATORI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010181-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) TANIA MARA SIMAO PINTO PEREIRA 66616727734 (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010183-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) MIGUEL BATTISTIN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010213-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010226-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) ÉRIKA DE REGINA CHAMBRIARD (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010254-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) LECY THEREZA DA CUNHA MARTINS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 010287-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019

---

(71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010315-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/05/2019  
(71) JOABSON MANOEL DA SILVA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010348-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/05/2019  
(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010421-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/05/2019  
(71) MÔNICA FILOMENA ASSIS DE SOUZA (BR/MS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010496-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/05/2019  
(71) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS  
LTDA - ME (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010497-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/05/2019  
(71) JOSUÉ GERSON MORAIS JUNIOR (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010502-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/05/2019  
(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010573-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/05/2019  
(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010577-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/05/2019  
(71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010590-4 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 23/05/2019

(71) ANGELA MARIA DE CARVALHO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 010634-0 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 23/05/2019

(71) DENER MATEUS PERIN (BR/RS) ; MATEUS FRANKLIN MARCHETTO  
(BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0716028-3 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/08/2007

(71) Kuraray Co., Ltd. (JP)

Referente à 15ª anuidade.

### **Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) PI 1014299-1 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 09/02/2010

(71) Jean-Paul In-Albon (CH) ; Hans-Robert Bircher (CH)

Restauração do pedido em virtude da decisão proferida pela segunda instância, no despacho 104, publicado na RPI 2681 de 24/05/2022, conhecendo o recurso interposto pelo depositante e reformando a decisão administrativa.

### **Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2019 016079-5 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/01/2018

(71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE-HOLDING CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2018 007349-0 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 12/04/2018

(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2681 de 24/05/2022. Vide parecer

**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 2016 008766-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2016 008907-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2016 009098-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2017 008306-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2017 008546-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2017 (71) CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

- 
- (21) BR 10 2018 007885-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2018  
(71) CAPITAL MATE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2018 007942-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2018  
(71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2018 007948-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2018  
(71) JANIO RAIMUNDO DA SILVA (BR/AL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2018 007993-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2018  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2018 008046-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2018  
(71) CROSS BUSINESS INTERNATIONAL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA. M.E. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 10 2019 001782-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2019 (71) IAGO MOREIRA NASCIMENTO (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2012 027377-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2011 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2013 026765-8 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2013 026932-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/04/2012 (71) BLUE SOLUTIONS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2013 028611-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 025464-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/04/2014</p>

---

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 026524-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/04/2014

(71) IHI CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 027527-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 025099-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2015

(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 029230-8 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/04/2016

(71) HOLLAND NOVOCHEM TECHNICAL COATINGS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 021173-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/04/2016

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 022477-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2016  
(71) ARC AROMA PURE AB (SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 022566-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2016  
(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 022692-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2016  
(71) AUDATEX NORTH AMERICA, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 023244-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2016  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 025058-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/04/2016  
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2018 070841-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/04/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071171-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2017 (71) NOVELIS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071287-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/04/2017 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071905-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/04/2017 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 071910-2 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/04/2017 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2018 072014-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/04/2017 (71) INDEPENDENCE OILFIELD CHEMICALS LLC (US)</p>

---

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072540-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/04/2017

(71) ROADTEC, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 072690-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2017

(71) ALEX DELMONI (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 074803-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2017

(71) CORNELIUS, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 000261-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/04/2017

(71) VIGNOLA, MARIO CÉSAR (AR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 017827-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/04/2017

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 021892-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/04/2017  
(71) CHIKARA MATSUNAGA (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 021983-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2017  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 022237-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2018  
(71) JTEKT EUROPE (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 008374-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/04/2017  
(71) RODRIGO BASSO CANDIDO (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 008522-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/04/2017  
(71) ATLAS HOLDING LTDA (BR/DF)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0510106-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 25/04/2005

(71) Infratab, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 006551-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2012 (54) Módulo de levantamento de vidros elétricos automotivos (71) SOFT SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 021717-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2012 (54) CATALISADORES METÁLICOS IONICAMENTE MARCADOS PARA REAÇÕES MULTICOMPONENTES, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2013 011801-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) Composição farmacêutica para aplicação em humanos e animais e uso de pelo menos um fosfolípido como intensificador de permeação/penetração na referida composição (71) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 017036-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2013 (54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO POR CODIFICAÇÃO PREDITIVA INTERQUADROS (71) FUJITSU LIMITED (JP)
<b>(21) BR 10 2014 008530-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE PILAR DE SUSTENTAÇÃO (71) MAURÍCIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 018039-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2014 (54) TONER, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018624-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2014 (54) SUPORTE PARA GARFO DE VIGA EM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE CONSTRUÇÃO (71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 021569-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA E UM ANTIBIÓTICO OBTIDO DE CRAVO-DA-ÍNDIA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 025671-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) Processo de obtenção de goma resina hidrogenada (71) SOCER RB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 029860-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) FOLHA DE POLPA FLUFF, E, ARTIGO NÃO TECIDO (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 000937-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) CONECTOR PARA CORRIMÃO RETRÁTIL, PERFIL PARA CORRIMÃO RETRÁTIL, CORRIMÃO RETRÁTIL MODULAR E VEÍCULO TRANSPORTADOR COMPREENDENDO CORRIMÃO RETRÁTIL (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010870-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) MÉTODO DE RECONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, E, SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (71) NUCTECH COMPANY LIMITED E TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011138-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 14/05/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE SENSOREAÇÃO DE RENDIMENTO DE CULTIVO (71) DEERE & COMPANY E IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 013118-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) SISTEMA DE CILINDRO DE TRABALHO PARA UM MOTOR ALTERNATIVO (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 014593-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) SISTEMA EM CHIP (71) NAGRAVISION S.A (CH)
<b>(21) BR 10 2015 015737-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) ANEL NEUTRO PARA USO EM MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) HITACHI INDUSTRIAL PRODUCTS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2015 018208-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PISO RESINADO DRENANTE E PRODUTO ASSIM OBTIDO (71) MARCELO OLIVEIRA BERNARDES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 018570-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) MÓDULO DE SOQUETE PARA UM DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO; DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO, E, CONJUNTO COM UM MÓDULO DE SOQUETE E UMA FERRAMENTA DE REMOÇÃO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 018900-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) SISTEMA DE CONECTORES E PLACAS PLANAS PLÁSTICAS, REUTILIZÁVEIS, PARA CONSTRUÇÃO DE FORMAS EM CONSTRUÇÃO CIVIL (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

<b>(21) BR 10 2015 024349-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/09/2015                  (54) ESTRUTURA DE PAREDE DE SUPORTE DE EIXO DE CAMES DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 025502-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/10/2015                  (54) COMPOSIÇÃO DE LOMITAPIDA, TABLETE, PRODUTO DE LOMITAPIDA, MÉTODOS PARA ANALISAR UMA COMPOSIÇÃO DE AMOSTRA DE LOMITAPIDA E PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UMA IMPUREZA EM UMA AMOSTRA DA COMPOSIÇÃO                  (71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 026732-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/10/2015                  (54) Veículo montado                  (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 026776-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/10/2015                  (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA UM VEÍCULO, MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E VEÍCULO                  (71) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2015 029917-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/11/2015                  (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR                  (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 030900-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/12/2015                  (54) CONJUNTO DE CABECEIRA                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 031553-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/12/2015                  (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO MONITORADO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DESCONGELAMENTO MONITORADO                  (71) GOODRICH CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 031877-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 18/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR DIMENSÕES DE CALÇO USANDO UM DRONE AÉREO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 003051-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) FILTRO ACÚSTICO DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR (66) BR 10 2015 006208-7 19/03/2015 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 013379-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) APARELHO PARA CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ E MÉTODO PARA POSICIONAR UM BRAÇO MANIPULADOR (71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 013381-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) APARELHO PARA CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ E MÉTODO PARA POSICIONAR UM BRAÇO MANIPULADOR (71) AVATERAMEDICAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 020386-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) MECANISMO DE AJUSTE DE ASSENTO, E, CONJUNTO DE ASSENTO AJUSTÁVEL (71) GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN) ; AMI INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 025440-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) ATUADOR DE AJUSTE DE ALTURA DE ASSENTO (71) EUROSPEC MANUFACTURING INC. (CA)
<b>(21) BR 10 2016 029234-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM VAZAMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 029407-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 15/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ASSENTAMENTO DE BROCA E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE SUSPENSOR DE REVESTIMENTO RECUPERADO (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 030720-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) CHAVE ÓPTICA DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS ELETRODOMÉSTICAS (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 000719-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2017 (54) INCUBADORA (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2017 003594-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE UM MATERIAL DE POLPA SOBRE UMA CORREIA PENEIRADORA (71) KLAUS BARTELMUSS (AT)
<b>(21) BR 10 2017 004937-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) ASSENTO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE ASSENTO (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 007400-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2017 (54) LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE MONTAGEM MANUAL EM PEÇAS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO (71) COMAU S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 010055-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE IMPLEMENTO, E, MÉTODO PARA SUBMETER UMA ESTRUTURA DE IMPLEMENTO À TRANSIÇÃO ENTRE UMA POSIÇÃO DE USO EM CAMPO E UMA POSIÇÃO DE TRANSPORTE EM ESTRADA (71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2017 010258-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA ANÁLISE DA COLHEITA MECANIZADA DE FRUTOS E GRÃOS E MÁQUINA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 016836-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEOS ÁCIDOS, ADSORVENTES REATIVOS DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 017638-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO E SEPARAÇÃO DE CONDUTO PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 018587-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÁQUINA SEMEADORA. (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 022162-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) IMPLEMENTO AFOFADOR E ARRANCADOR DE MANDIOCA (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 027775-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2019 (54) SUPERFÍCIE DE IMPLANTES OU DE ARCABOUÇOS BIOATIVA, OSTEOINDUTIVA E OSTEOCONDUTIVA E MÉTODO DE PRODUIR TAL SUPERFÍCIE. (71) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES (BR/SP) ; DIEGO PEDREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; LUIS FELIPE SVERZUT BARONI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016837-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2021 (54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS COEXTRUSADAS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS (71) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS - INPEV (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 000645-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARTICULAÇÃO DO QUADRIL (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
<b>(21) BR 11 2012 008600-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) MÉTODO PARA GERAR E MAPEAR UMA SEQUÊNCIA DE SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI-RS), DISPOSITIVO PARA GERAR E MAPEAR UMA SEQUÊNCIA DE SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI-RS), NÓ B EVOLUÍDO (ENB), E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017102-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2011 (54) MÉTODO PARA INDICAR UM PARÂMETRO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA PARA INDICAR UM PARÂMETRO DE TRANSMISSÃO (71) G+ COMMUNICATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 027567-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) DISPOSITIVO TERMINAL DE RÁDIO (71) NEC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 005626-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2011 (54) MENINGOCOCO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CEPA MENINGOCÓCICA, VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA IMUNOGÊNICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
<b>(21) BR 11 2013 006256-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2011 (54) APARELHO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2013 018277-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2012 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE IMUNOSSUPRESSORES (71) EMS S/A (BR/SP)

---

<b>(21) BR 11 2013 020853-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UM CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 025156-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2012 (54) Composição desengordurante não corrosiva para remover sujeira de gordura polimerizada e métodos para remover uma sujeira de gordura polimerizada (71) ECOLAB USA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 029201-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) Compostos de pirrolidinil ureia e pirrolidinil tiourea, seu processo de preparação, seu uso e composições farmacêuticas (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 032042-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, DISPOSITIVO DE DIFUSÃO, MÉTODO DE DIFUSÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE CONTROLE DO APLICATIVO DE LIGAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033333-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 001860-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 003553-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2012 (54) MÉTODO EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÕES SEM FIO PARA
------------------------------------	--

---

SINAL DE REFERÊNCIA PARA UM CANAL DECONTROLE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 008185-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/10/2012  
(54) MÉTODO PARA ACESSO ALEATÓRIO BASEADO EM CONTENÇÃO EM UMA PORTADORA SECUNDÁRIA  
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 013966-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2012  
(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TERMINAL E DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, E, TERMINAL MÓVEL  
(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018389-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/01/2013  
(54) MÉTODO DE PADRONIZAR LINHA DE MONTAGEM DE RODA E LINHA DE MONTAGEM DE RODA  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 020188-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/02/2013  
(54) Dispositivo médico para uso com um material de enchimento para ocupar temporariamente um espaço dentro de um corpo do paciente para tratar obesidade  
(71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024147-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2013  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONEXÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 027885-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/05/2012  
(54) Processo para preparação de um pó a granel de Brinzolamida estéril  
(71) ICROM SPA (IT)

---

**(21) BR 11 2014 029691-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2013

---

	(54) Uso de pelo menos um agente antiespasmódico (71) PRIMA INNOVATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 030618-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) Composição particulada para uso em jato de tinta (71) SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 031730-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) ENTIDADES QUÍMICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, USOS DE ENTIDADES QUÍMICAS OU COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS, DISTÚRBIOS OU CONDIÇÕES MÉDICAS MEDIADAS PELA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE PDE1 E PARA MODULAR A ATIVIDADE DA ENZIMA PDE1 (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD (KY)
<b>(21) BR 11 2015 000117-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) DISPOSITIVO DE REDE PARA SUPORTAR STREAMING DE MÍDIA ADAPTATIVO BASEADO EM QUALIDADE EM UMA REDE (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000675-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINA COMO MODULADORES DA ATIVIDADE DE TNF (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2015 000790-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRAZINA COMO MODULADORES DA ATIVIDADE (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2015 003041-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2013 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS PARA SÍNTESE DE 1-(2-DESÓXI-2-FLUORO-4-TIO-β-D-ARABINOFURANOSIL)CITOSINA E TIONUCLEOSÍDEO (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2015 005592-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/09/2013                  (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO COLABORATIVO DE ÁLBUNS DE FOTOS DIGITAIS                  (71) Thomas Egas ATANAZIO (BR/SP) ; FABRICIO VILELA COELHO (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006024-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/08/2013                  (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO                  (71) ZTE CORPORATION (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006479-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2013                  (54) DEFINIÇÃO DE UNIDADE DE DECODIFICAÇÃO EXPANDIDA                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006480-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2013                  (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR CONFORMIDADE DE FLUXO DE BITS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006481-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2013                  (54) MOMENTOS DE REMOÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE IMAGEM CODIFICADA INDEPENDENTE DE UNIDADE DE ACESSO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006486-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2013                  (54) TEMPOS DE CHEGADA E REMOÇÃO NOMINAL DE BUFFER DE IMAGEM CODIFICADA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 006488-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2013                  (54) MOMENTOS DE REMOÇÃO DO ARMAZENADOR DE IMAGEM CODIFICADA SINALIZADOS NAS MENSAGENS DE INFORMAÇÃO DE MELHORIA SUPLEMENTAR DE TEMPORIZAÇÃO DE IMAGEM E SUBIMAGEM</p>

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 006492-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2013  
(54) INDICADOR DE NÍVEL DE SEQUÊNCIA PARA PARÂMETROS DE ARMAZENADOR DE IMAGEM CODIFICADA DE NÍVEL DE SUBIMAGEM  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 006727-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2013  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) TANGENT REPROFILING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 007422-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/09/2013  
(54) NOVOS COMPOSTOS FARMACÊUTICOS  
(71) ORION CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2015 010019-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/11/2013  
(54) BENZIMIDAZÓIS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) SELVITA SA (PL)

---

**(21) BR 11 2015 013080-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/10/2013  
(54) MÉTODO DE CONECTAR REDES OVER-THE-TOP E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES TRADICIONAIS DE MODO ININTERRUPTO  
(71) VIBER MEDIA SARL (LU)

---

**(21) BR 11 2015 015622-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2015  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO INTELIGENTE BASEADO EM MODO DE CENÁRIO PREDEFINIDO  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 015642-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2015  
(54) MÉTODO PARA PERSONALIZAR UM MODO DE CENA DE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE  
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 016128-6 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 08/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE DADOS SEGUROS RELACIONADOS A ATIVOS DE PETRÓLEO E GÁS (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<b>(21) BR 11 2015 016506-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) MÉTODOS PARA LIMPAR LIXO E DISPOSITIVOS PARA OS MESMOS (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 017737-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2013 (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, E, PRIMEIRO NÓ DE REDE PARA CONTROLAR FLUXOS DE TRÁFEGO DE PLANO DE USUÁRIO RELATIVOS A DISPOSITIVOS SEM FIOS EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2015 018218-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO PARA ATUALIZAÇÃO DE LISTA (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 020726-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA RESPONDER UMA CHAMADA (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 023001-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES RESULTANTES DA RETIRADA DE EXONS PARA O TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR. (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023030-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) INDICADOR DE ESTERILIZAÇÃO E PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 023556-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISPOSITIVOS DE TREINAMENTO DE

---

ARTES MARCIAIS COM FORÇA ANATOMICAMENTE PRECISA, PRESSÃO E  
 OUTRA RESPOSTA  
 (71) DAVID DANIELS (US)

---

**(21) BR 11 2015 023605-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) APARELHO QUE COMPREENDE UM ACUMULADOR, CILINDRO DE  
 SOBRECARGA, PISTÃO, PRIMEIRA E SEGUNDA CÂMARAS, LINHA  
 HIDRÁULICA E VÁLVULA DE CONTROLE E MÉTODO  
 (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)

---

**(21) BR 11 2015 024315-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/06/2015  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE NOTIFICAÇÃO DE SITUAÇÃO  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 024821-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/06/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE INCUBADORA QUE EFETUA RESFRIAMENTO  
 INSTANTÂNEO BEM COMO SUSTENTADO PARA INDUZIR HIPOTERMIA  
 NEONATAL TERAPÊUTICA  
 (71) PLUSS POLYMERS PVT. LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2015 027821-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/08/2015  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E TERMINAL PARA DESTRAVAR  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 027883-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/05/2014  
 (54) RASTREAMENTO E GERENCIAMENTO DE ATIVO  
 (71) HURU SYSTEMS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 029479-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/04/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE MEIO E DISPOSITIVO DE  
 SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO DE MEIO  
 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 029890-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/05/2014  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE FERMENTAÇÃO BACTERIANA  
 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 030042-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) CARTUCHO DE TONER QUE TEM UM OBTURADOR COM ATUAÇÃO DE DESVIO (71) Lexmark International, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030079-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR AS MUDANÇAS DE MASSA DO BANCO DE TROCADOR DE CALOR DE UMA CALDEIRA A VAPOR, E SISTEMA PARA MONITORAR AS MUDANÇAS DE MASSA DOS BANCOS DE TROCADOR DE CALOR DE UMA CALDEIRA A VAPOR (71) ANDRITZ OY (FI)
<b>(21) BR 11 2015 031079-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) DERIVADOS DE AMINOTRIAZINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS REFERIDOS DERIVADOS (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 031321-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2015 031850-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) MONTAGEM DE TELA DE DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO MÓVEL (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 032772-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) SUBSTRATO DE ARRANJO, MÉTODO DE ACIONAMENTO DO MESMO, PAINEL DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 000841-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2014 (54) Sistema de aplicação para revestir objetos de grandes superfícies ou para aplicação de substância adesiva

---

(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001118-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2015  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE LUZ DE FUNDO  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 001295-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/07/2014  
 (54) DERIVADOS DE SAIS DE  
 2-AMINO-1-HIDROXIETIL-8-HIDROXIQUINOLIN-2(1H)-ONA TENDO AMBAS  
 AS ATIVIDADES DE ANTAGONISTA DO RECEPTOR MUSCARÍNICO E DE  
 AGONISTA DO RECEPTOR ADRENÉRGICO BETA2  
 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 001498-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/08/2015  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR E CONTROLAR UM OU MAIS  
 DISPOSITIVOS INTELIGENTES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
 POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 001589-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/11/2015  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE DE  
 DISPOSITIVO DE HARDWARE INTELIGENTE  
 (71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 003381-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/08/2014  
 (54) FORMULAÇÃO DE CANTARIDINA PARA USO NO TRATAMENTO DE  
 DOENÇAS DA PELE EM UM INDIVÍDUO  
 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 004482-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/08/2014  
 (54) Usina de energia  
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2016 004880-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2014  
 (54) Composição fluida compreendendo polivinilpirrolidona reticulada para  
 aplicações em campo de petróleo e método para a perfuração em uma zona de

	<p>produção com dano limitado à formação em uma formação subterrânea                  (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005674-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/09/2014                  (54) Método implementado por computador e sistema.                  (71) EYEVERIFY INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006612-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/09/2013                  (54) Dispersões de pigmento branco, tinta incluindo uma dispersão de pigmento branco e método para fabricação de TiO<sub>2</sub>, poroso de baixa densidade efetiva                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009215-5 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/10/2014                  (54) APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDAS                  (71) ROBERT LEYVA (US) ; TIMOTHY CRAWFORD (US) ; JUAN DELGADO (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010358-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/11/2014                  (54) FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA QUE COMPREENDE NANOPARTÍCULAS DE ANTIBIÓTICOS MACROLÍDEOS                  (71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010765-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/01/2015                  (54) Barra de laminação, trem de laminação e método para a produção de um corpo metálico oco, sem costura, laminado a quente                  (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 011522-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/12/2014                  (54) DERIVADOS DE IMIDAZOTIAZOL COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE TNF                  (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 011700-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/11/2014                  (54) PROCESSO PARA AS SÍNTESES DE POMALIDOMIDA                  (71) MYLAN LABORATORIES LIMITED (IN)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 012915-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) Etiqueta de pendurar de RFID (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013164-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) PREPARAÇÕES SÓLIDAS CONTENDO TOFOGLIFOZINA E PROCESSOS PARA PRODUZIR A MESMA (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014935-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2014 (54) TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, CALDEIRA E DISPOSITIVO DE TURBINA A VAPOR (71) MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015327-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE VOLUME DE CAULE E PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM ÁRVORES (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015449-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) COMPOSTOS INIBIDORES TERAPÊUTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS (71) LIFESCI PHARMACEUTICALS, INC. (BB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016522-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) VÁLVULA SOLENÓIDE (71) WABCO GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016734-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) SISTEMA DE DEGELO PARA UMA SUPERFÍCIE DE AERONAVE (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017679-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 5-BENZILISOQUINOLINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES, PROCESSO PARA A

---

SÍNTESE DOS REFERIDOS COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA OS CONTENDO  
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

---

**(21) BR 11 2016 018367-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/01/2015  
(54) MÉTODO PARA MONITORAR DESEMPENHO E SISTEMA PARA PREVER UM TEMPO DE VIDA ÚTIL OPERACIONAL DE UM DISPOSITIVO DE GIRO DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO OU DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL  
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 018371-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/02/2015  
(54) DERIVADOS DE INDOLONA SUBSTITUÍDOS COM PIRROL, COMPOSIÇÃO OS COMPREENDENDO E USO DOS MESMOS  
(71) SHIJIAZHUANG YILING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 019310-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/02/2015  
(54) PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE POLIOLEFINA  
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 019970-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2015  
(54) Sistemas para aliviar um bloqueio  
(71) PENGUIN AUTOMATED SYSTEMS INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 020014-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2015  
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA A FIXAÇÃO DE UM MOTOR DE AERONAVE A UMA ASA  
(71) MRA SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 021201-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2015  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E DADOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 022271-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/03/2015  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESLOCAMENTO DE NÍVEL DE MODO COMUM

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 022763-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/04/2015  
(54) RECIPIENTE PARA UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOLAQUECIDO ELETRICAMENTE  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 022855-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/05/2015  
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE PKK E SEUS USOS  
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 022892-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/05/2015  
(54) MÉTODO, SISTEMA DE POÇO E CONJUNTO DE DEFLETOR E WHIPSTOCK  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023305-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2015  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CABINE E CABINE DE AERONAVE OU ESPAÇONAVE  
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 023825-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/04/2015  
(54) Cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico e cartucho de grampos para uso com um instrumento cirúrgico  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

---

**(21) BR 11 2016 025439-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/05/2015  
(54) MÉTODO PARA RETICULAR FIBRAS CONTENDO QUERATINA PARA MANTER UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DESEJADA  
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2016 026060-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/05/2015  
(54) CONJUNTO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO ASSOCIADO  
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2016 026639-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2014 (54) VÁLVULA DE GERADOR DE PULSOS DE FLUIDO, GERADOR DE PULSOS DE FLUIDO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE PULSOS DE FLUIDO EM UMA COLUNA DE FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027500-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) FOLHAS DE TABACO RECONSTITUÍDO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028310-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL (71) GRIDESIC HOLDINGS LIMITED (HK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028773-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIVIRAIS (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029269-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) FILAMENTO DE GRAMA ARTIFICIAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILAMENTO DE GRAMA ARTIFICIAL, GRAMA ARTIFICIAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA GRAMA ARTIFICIAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) FORMULAÇÕES DE ESPUMA E CONCENTRADOS EMULSIFICÁVEIS (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000584-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) INIBIDORES DA ALDOSTERONA SINTASE (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001274-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE

	RELUTÂNCIA, ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE RELUTÂNCIA E MÁQUINA DE RELUTÂNCIA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002762-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) CONECTOR DE CABO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM CONECTOR (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) “DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E DISPOSITIVO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 003386-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) APARELHO PARA GERIR UM SISTEMA ELÉTRICO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA ELÉTRICO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2017 004022-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 004785-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) MONTAGEM QUE COMPREENDE UM COMPONENTE (71) MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 005478-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) FRAUDA DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA ÍNTIMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005625-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) INVÓLUCRO HIDROFÓBICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 006516-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015

---

	(54) PAINEL DE GIPSITA, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, E SISTEMA PARA SER USADO NO INTERIOR OU EXTERIOR DE UMA CONSTRUÇÃO (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 007593-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) INVÓLUCRO DE TAMPÃO HIDROFÓBICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 008204-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO COM UM CARROSSEL DE EIXO HORIZONTAL, PARTICULARMENTE PARA EMPACOTAR ROLOS DE PAPEL OU EMBALAGENS DE GUARDANAPOS DE PAPEL OU OUTROS PRODUTOS SÓLIDOS DE TAMANHO VARIÁVEL (71) CPS COMPANY S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 011327-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMIDIFICAÇÃO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INCONTINÊNCIA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 011716-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) "Forja pré-usinada e método de término de um poço de hidrocarboneto submarino" (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 011794-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) CORREIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORREIA (71) CLEAR EDGE-GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 011842-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) ANEL DE COMANDO DE UM ESTÁGIO DE PÁS COM AJUSTE VARIÁVEL PARA UMA TURBOMÁQUINA, ESTÁGIO DE PÁS E TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 012741-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015

---

	(54) “Método e aparelho de controle antirrecuo usando um sistema de tensionamento híbrido de riser em perfuração em águas profundas” (71) ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDING CORP. (CA)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 012752-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO PARA FERRAMENTA SUBTERRÂNEA COM OLHAL DE MANCAL DE CARGA E CARACTERÍSTICA ANTIEMPERRAMENTO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013864-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO E PELO MENOS UM ÓLEO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014169-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2016 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA ÓRTESE DE QUADRIL (71) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO SANT’ANNA (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014335-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE OSTOMIA. (71) COLOPLAST A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014967-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) Uso de um carreador sólido particulado, e, composição (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015119-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) ESTRUTURA ABSORVENTE EM PONTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015225-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) EMBALAGEM PARA ARTIGO ABSORVENTE COM REDUÇÃO DE RUÍDOS
------------------------------------	--

---

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

---

**(21) BR 11 2017 016736-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/02/2016  
(54) SISTEMA ASCENSOR DE REABILITAÇÃO MÉDICO E MÉTODO COM DETECÇÃO DE FORÇA HORIZONTAL E VERTICAL E CONTROLE DE MOVIMENTO  
(71) GORBEL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 017988-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2016  
(54) ELEMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) PROPRIETECT L.P. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 018238-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E CONJUNTO DE BATERIA PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 018515-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2016  
(54) Aparelho de arrefecimento de cilindro de trabalho para um laminador, laminador e método de operação de aparelho de arrefecimento de cilindro de trabalho para um laminador  
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2017 019298-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/03/2016  
(54) MELHORIAS EM AGULHAS HIPERELÁSTICAS  
(71) SOPRANE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 022044-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/04/2016  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA ESTIMULAÇÃO DE COLÁGENO  
(71) BELLUS MEDICAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 022090-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/04/2016  
(54) COMPOSIÇÕES REATIVAS CONTENDO COMPOSTO DE SILÍCIO MERCAPTO-FUNCIONAL, RESINA SILILADA, REVESTIMENTO, SELANTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO SELANTE E INICIADOR  
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 022126-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) APARELHO DE ACUMULAÇÃO, APARELHO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO E SEU USO E APARELHO DE BANHO DE ÓXIDO NÍTRICO (NO) E MÉTODO PARA ACUMULAR (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022230-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) CONECTORES DE CÉLULA DE BATERIA (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022236-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) CONECTOR DE CÉLULA DE BATERIA (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022802-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) RECIPIENTE PARA UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU ALIMENTO, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA OU ALIMENTO, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA FIXAÇÃO A UM RECIPIENTE, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA FIXAÇÃO A UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU ALIMENTOS, USO DE UM RECIPIENTE, USO DE UM CÓDIGO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023120-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) AGULHA DE INJEÇÃO DE INSULINA COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DE PONTA DE AGULHA (71) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023167-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) CONJUNTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO NUMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023170-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 29/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE BANHO MEDICINAL E SEU USO (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023221-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) VIDRAÇA DE VEÍCULO QUE COMPREENDE UMA PLATINA PARA A FIXAÇÃO DE VÁRIOS ACESSÓRIOS, PLATINA E PROCESSO DE FIXAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 023360-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) "Anteparo acusticamente eficaz tridimensional de um veículo a motor e uso de um anteparo" (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023573-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA SERINGA (71) GERRESHEIMER REGENSBURG GMBH (DE) ; GERRESHEIMER BÜNDE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023574-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA SERINGAS PRÉ-CHEIAS (71) GERRESHEIMER REGENSBURG GMBH (DE) ; GERRESHEIMER BÜNDE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023689-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA SERINGA (71) GERRESHEIMER REGENSBURG GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023787-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE CATETER DE DILATAÇÃO E IMPLANTAÇÃO NÃO OCLUSIVO (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 024228-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) ARTIGO ABSORVENTE FLEXÍVEL COM UMA CAMADA ABSORVENTE LOBULADA

---

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

---

**(21) BR 11 2017 024235-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/05/2016  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM AGENTE QUELANTE, MISTURA DE COMPOSTOS, SOLUÇÃO AQUOSA, E, USO DE UMA MISTURA OU DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024366-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/05/2016  
(54) Dispositivo de segurança para seringas pré-cheias, compreendendo um mecanismo antidisparo  
(71) GERRESHEIMER REGENSBURG GMBH (DE) ; GERRESHEIMER BÜNDE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024561-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/05/2016  
(54) UM PRÉ-POLÍMERO TELEQUÉLICO REATIVO DE POLIOLEFINA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

---

**(21) BR 11 2017 024998-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2015  
(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 025208-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/05/2015  
(54) APARELHO ROTATIVO ELÉTRICO INTEGRADO MECÂNICA E ELETRICAMENTE  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 025545-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2016  
(54) Pasta para encadernação e uso de película plástica antiestática na dita pasta  
(71) UNIBIND LIMITED (CY)

---

**(21) BR 11 2017 025679-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2016  
(54) TRANSPORTADOR DE CARGA, E, MÉTODO PARA BLOQUEAR E DESBLOQUEAR UM TRANSPORTADOR DE CARGA

---

(71) THULE SWEDEN AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 025866-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2016  
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR CORDÕES E CINTAS DE PAPELREPOLPÁVEIS ATRAVÉS DE PROCESSO DE PULTRUSÃO E DISPOSITIVOSRELACIONADOS PARA O MESMO  
(71) ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 026056-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/05/2016  
(54) DISPOSITIVO PARA ACIONAR UMA MOLLA A GÁS E UNIDADE DE ASSENTO COMPREENDENDO ENCOSTO AJUSTÁVEL TENDO UMA MOLLA A GÁS E UM TAL APARELHO  
(71) GUIDO WANDSCHNEIDER (DE)

---

**(21) BR 11 2017 026121-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2016  
(54) VÁLVULA DE GUILHOTINA UNIDIRECIONAL  
(71) EMERSON VULCAN HOLDING LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 026138-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/06/2016  
(54) INJETOR PARA IMPEDIR ADERÊNCIAS DE AGULHA ACIDENTAIS  
(71) INJECTO GROUP A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 026321-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA E MÉTODO PARA USO DA COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 026545-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/06/2016  
(54) SISTEMA PORTÁTIL QUE PERMITE QUE PESSOAS CEGAS OU DEFICIENTES VISUAIS INTERPRETEM O AMBIENTE AO REDOR ATRAVÉS DE SOM OU DE TOQUE  
(71) EYESYNTH, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 027197-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2015  
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2017 027385-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) BOBINA (71) MAX CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027389-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO (71) MAX CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO POR IMAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 027800-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OBJETO DE TABACO TRIDIMENSIONAL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 027818-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) AJUSTADOR DE ASSENTO (71) JÖRG SCHWARZBICH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000003-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE PORTA, E MÁQUINA DE LAVAR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 000487-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO TÉRMICO (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000530-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE E SISTEMA DE LIMPEZA (71) GEBÄUDEREINIGUNG LISSOWSKI GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 001330-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2016 (54) VESTIMENTA SECA (71) PATRICK G. BEYELER (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001554-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) SECADOR DE CABELO COM UMA CANALIZAÇÃO DE ENTRADA DE AR OTIMIZADA (71) SEB S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001555-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) SECADOR DE CABELO COM UM CONDUÍTE DE SAÍDA DE AR COM EFEITO COANDA (71) SEB S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001709-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA MEDIR A CONDIÇÃO DE PELO MENOS A PAREDE DE UMA ABERTURA DE SOLO (71) PILE DYNAMICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001841-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) APARELHO PARA A MOVIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES (71) AVE TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001888-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) SISTEMA PARA MONITORAR A FORÇA DE TENSÃO DE TENDÃO EM PÓS-TENSIONAMENTO (71) TOTAL PS CO., LTD (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002509-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) "Conjunto de volante de direção" (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003498-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2016

---

(54) VÁLVULA DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO INSENSÍVEL A PROFUNDIDADE DE AJUSTE E DIFERENCIAIS DE PRESSÃO DE TUBULAÇÃO  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003896-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/09/2016  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O ESTADO DE UMA VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO EM UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADO  
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 004072-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/08/2016  
 (54) ARTIGO DE FUMO, FILTRO PARA UM ARTIGO DE FUMO E SEU USO  
 (71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 004076-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/08/2016  
 (54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO PARA REALIZAR ROTINAS DE EXERCÍCIO EM DIFERENTES POSIÇÕES  
 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004212-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/09/2016  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OBTER UM MÓDULO VOLUMÉTRICO EFICAZ DE UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO COM PRESSÃO GERENCIADA  
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 004236-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/09/2016  
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM AROMATIZANTE DISPERSO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE COLUNAS DE FILTRO  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 004838-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/06/2016  
 (54) CALÇA COM CINTO DE PROTEÇÃO DA CINTURA  
 (71) MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 005168-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/09/2016

---

	(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE DUPLA POSIÇÃO DE UM ENCOSTO DE UM ASSENTO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2018 005223-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) COMPOSTOS, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005658-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO TUBULAR, TAL COMO UMA MEIA OU SIMILAR, PARA COLETA AUTOMATIZADA AO FINAL DE SUA FORMAÇÃO EM UMA MÁQUINA CIRCULAR DE DUPLO CILINDRO COM AO MENOS UM ALIMENTAÇÃO OU QUEDA, E MÁQUINA CIRCULAR DE DUPLO CILINDRO PARA A EXECUÇÃO DO MESMO (71) LONATI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 007107-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) GEOGRELHA INTEGRAL FEITA A PARTIR DE UM MATERIAL DE PARTIDA POLIMÉRICO EM MULTICAMADA COEXTRUDIDO, E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL GEOGRELHA INTEGRAL (71) TENSAR CORPORATION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007298-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) PRÉ-FORMAS TECIDAS TRIDIMENSIONAIS, MÉTODOS PARA FORMAR AS PRÉ-FORMAS TECIDAS TRIDIMENSIONAIS, COMPÓSITO E MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007748-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2016 (54) PRODUTO DE TECIDO DE PAPEL, PRODUTO DE LIMPEZA, E, ARTIGO ABSORVENTE DE CUIDADO PESSOAL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008475-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODO DE GERAR UMA NÉVOA DE AEROSSOL USANDO UM DISPOSITIVO PORTÁTIL, CÁPSULA DE DOSE UNITÁRIA PARA USO COM UM GERADOR SÔNICO E KIT COMPREENDENDO A MESMA

---

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 009299-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/11/2016  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM JOGADOR MARCOU UM PONTO, E, SISTEMA PARA RASTREAR JOGADORES E UM OBJETO DE JOGABILIDADE.  
 (71) DDSPORTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 009300-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/01/2016  
 (54) SISTEMA DE GEOCÉLULA TRIDIMENSIONAL SEM SOLDA PARA ESTABILIZAÇÃO DO SOLO E PRÉ-FORMA PARA PRODUZIR O MESMO  
 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "MIKI" (RU)

---

**(21) BR 11 2018 009360-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/10/2016  
 (54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR DO TIPO ABERTO PARA A PRODUÇÃO DE MANTA VARIÁVEL EM LARGURA E ABERTA  
 (71) SANTONI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 010228-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/11/2016  
 (54) ARTIGO ELASTOMÉRICO DE MULTICAMADAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY. (IE)

---

**(21) BR 11 2018 010731-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/11/2016  
 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS  
 (71) QBO COFFEE GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2018 010886-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/05/2018  
 (54) POLÍMERO DE POLIAMIDA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 010948-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/12/2016  
 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA, PELÍCULA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS, LAMINADO PARA EMBALAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E,

---

	USO DE UM POLÍMERO. (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 011201-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS PARA PREPARO DE UMA BEBIDA (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 011285-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) MÁQUINA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 011631-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) LUVA TÊXTIL REFLETORA TRANÇADA, E SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 011897-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE KICK, SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE KICK (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 012319-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE POLÍMERO (71) TYPHONIX AS (NO) ; TOTAL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2018 012451-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) BIOPESTICIDA A BASE DE VÍRUS (71) CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA-AGROSAVIA (CO)
<b>(21) BR 11 2018 013055-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE LAMINADO COMPÓSITO DE UMA PEÇA DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E PARTE DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA RELACIONADA

---

(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 013191-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2017  
(54) CORANTES BIS-AZO PARA USO COMO AGENTES DE AZULAMENTO  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 013375-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/01/2017  
(54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 013726-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/01/2017  
(54) PROCESSO PARA REMOVER O CORANTE EM EXCESSO DE UM  
TECIDO DE POLIÉSTER TINGIDO E USO RELACIONADO  
(71) NIKWAX LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 014315-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/01/2017  
(54) Método para controlar doenças virais em plantas e uso de um composto  
para aprimorar traços agrônômicos e/ou fornecer resistência contra patógenos,  
inseto, praga e/ou fornecer tolerância à tensão em plantas geneticamente  
modificadas  
(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 014466-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/02/2017  
(54) EMBALAGEM PARA PREPARO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU  
BEBIDAS  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 014504-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/01/2017  
(54) TINTA AQUOSA DE JATO DE TINTA, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE  
TÊXTEIS POR IMPRESSÃO A JATO DE TINTA.  
(71) LAMBERTI SPA (IT)

---

**(21) BR 11 2018 014797-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/01/2017  
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO, E,  
MISTURA DE ADITIVOS  
(71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 014886-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2017 (54) ÁCIDO POLILÁCTICO TRANSESTERIFICADO, COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO E MÉTODO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDO POLILÁCTICO (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015027-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) POLÍMERO CATIONICO, DISPERSÃO INVERSA, AUXILIAR DE DEPOSIÇÃO OU ESPESSANTE, E, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM POLÍMERO CATIONICO (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015437-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) FILME, FILME DE MULTICAMADAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UM FILME (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015565-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) APARELHO E PROCESSO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE SÓLIDOS/FLUIDO (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016425-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS e MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 017153-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) ELEMENTO DE DRENAGEM PARA PLANTAS E USO DO MESMO (71) MARIO BROWA (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 017286-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL DE MÚLTIPLOS ESTRATOS

---

(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 067568-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/12/2016  
 (54) BANCO DESMONTÁVEL  
 (71) INNOVATION & SAFETY, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 067838-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/03/2017  
 (54) GASEIFICADOR DE DUAS FASES E PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO  
 COM FLEXIBILIDADE DE MATÉRIA-PRIMA  
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070133-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/03/2017  
 (54) DISPERSÃO, USO DESTA E MÉTODO PARA A INATIVAÇÃO  
 FOTODINÂMICA DE MICRO-ORGANISMOS  
 (71) UNIVERSITÄT REGENSBURG (DE) ; UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
 REGENSBURG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 070831-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/04/2017  
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE CARBONATO DE  
 ETILENO E/OU ETILENOGLICOL  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 071020-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/04/2016  
 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE ARREDORES DE CORPO MÓVEL E  
 APARELHO DE EXIBIÇÃO DE ARREDORES DE CORPO MÓVEL  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 071025-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/04/2017  
 (54) Derivados fundidos de ácido 3-feniltetrâmico, seu uso, composição  
 herbicida, e método para controle do crescimento indesejado de plantas  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 071122-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/04/2017  
 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA RECIPIENTES  
 (71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E  
 AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2018 073871-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) DISPENSADOR (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074202-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, KIT DE COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DA PELE (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074787-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) MÉTODO PARA OBTER POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS (71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANOARAGONESA (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074874-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO ANTISSINAIS E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 074893-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076414-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM OBJETO FEITO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO PARA O SOPRO DE UM CORPO TUBULAR (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076418-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO ANTIAGLOMERANTE, ADITIVO ANTIAGLOMERANTE, COMPOSIÇÃO DE ANTIAGLOMERANTE, E, MÉTODO PARA PREVENIR A AGLOMERAÇÃO DE HIDRATOS. (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

<b>(21) BR 11 2018 076592-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/06/2017                  (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO PARTINDO DE ETANOL INTEGRADO COM DESTILAÇÃO COM EXTRAÇÃO                  (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000757-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/07/2017                  (54) PORTA-FERRAMENTAS QUE TEM BOLSA DE RECEBIMENTO DE INSERTO COM SUPERFÍCIES DE ALÍVIO DE TENSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO                  (71) ISCAR LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 001019-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/07/2017                  (54) MÉTODO PARA ISOLAR ÁCIDO FÓRMICO DE UMA MISTURA DE REAÇÃO POR EXTRAÇÃO                  (71) OXFA GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 001185-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/07/2016                  (54) CABO ESTRUTURAL COM BAINHA DUPLA                  (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 001792-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/08/2017                  (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DENTÁRIA DE DUAS EMBALAGENS                  (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 002217-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/08/2017                  (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS DE UMA MATÉRIA-PRIMA COMPREENDENDO PELO MENOS UM DE UMA MATÉRIA-PRIMA CONTENDO BIOMASSA SÓLIDA E UMA MATÉRIA-PRIMA DERIVADA DE BIOMASSA SÓLIDA                  (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 002319-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/08/2017                  (54) UNIDADE E PROCESSO DE PIROGASEIFICAÇÃO                  (71) LEANDRO MINI (IT) ; ROBERTO RUGGERI (IT)</p>

<b>(21) BR 11 2019 002737-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/10/2017                  (54) ACIONADOR DE AJUSTE, MECANISMO DE AJUSTE DE COMPRIMENTO DE CORTE, APARELHO PARA CORTE DE CABELOS OU PELOS, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MECANISMO                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 002791-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/08/2017                  (54) MÉTODO PARA CONVERTER ÁLCOOIS EM ALCANOS LINEARES E RAMIFICADOS FUNCIONALIZADOS                  (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 002871-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/09/2016                  (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE CAIXÃO, E, ESTRUTURA DE BLOCO DE CAIXÃO                  (71) YUJOO CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 004226-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/02/2017                  (54) TECIDO ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM PROTEÇÃO CONTRA ARCO E ARTIGO DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO TÉRMICA                  (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 004601-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/09/2017                  (54) PROCESSO PARA DESIDRATAÇÃO DE MONO-ÁLCOOL(IS) USANDO UM SILICATO DE ALUMÍNIO CRISTALINO MODIFICADO                  (71) TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006163-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/09/2017                  (54) PROCESSO PARA CONVERTER MATERIAL CARBONÁCEO EM BAIXO GÁS DE SÍNTESE DE ALCATRÃO E APARELHO PARA TAL PROCESSO                  (71) EXPANDER ENERGY INC. (CA) ; AIR TECHNIC S.R.O. (CZ)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006310-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/09/2017                  (54) MÉTODO PARA FABRICAR DIGLICERÓXIDO DE CÁLCIO                  (71) EASYL (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 007738-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA AO FLUXO VARIÁVEL PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO DE CONTROLAR VARIAVELMENTE A RESISTÊNCIA DO FLUXO EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008030-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) FERRAMENTA DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E, MÉTODO PARA AUMENTAR UM CAMPO ELETROMAGNÉTICO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008175-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) Suporte de equilíbrio de força (71) SKEL-EX HOLDING B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 008808-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) REATORES CATALÍTICOS FLUIDOS QUE INCLUEM DIRECIONADORES DE FLUXO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009808-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE PETRÓLEO TRATADA, COMPOSIÇÃO CONCENTRADA, MÉTODO PARA REDUZIR INCRUSTAÇÃO EM UMA OU MAIS CORRENTES DE PROCESSO DE PETRÓLEO, E, USO DE UM OU MAIS POLÍMEROS ANTI-INCRUSTAÇÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012581-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 012642-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA

---

	(71) L'OREAL (FR)
--	-------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 012663-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015773-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025083-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PACIENTES PORTADORES DE FABRY COM INSUFICIÊNCIA RENAL (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 025366-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, USO DA COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO QUERATINOSO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 003748-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR REPELENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO DE QUERATINA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E/ OU PICADAS DE INSETOS (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019477-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2019 (54) MEMBRO DE DESGASTE CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UM IMPLEMENTO DE TRABALHO (71) CATERPILLAR INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2015 001000-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012
------------------------------------	--

---

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2015 001002-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2012  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
(62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2015 001004-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/06/2012  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM  
(62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2020 005031-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2014  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO  
2-(N-3,4-DIMETILPIRAZOL) SUCCÍNICO E SOLUÇÃO ALCALINA AQUOSA  
DE ÁCIDO 2-(N-3,4-DIMETILPIRAZOL) SUCCÍNICO  
(62) BR 11 2016 013578-4 12/12/2014  
(71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 018275-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2013  
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR DADOS DE  
VÍDEO POR MEIO DA CODIFICAÇÃO PREDITIVA INTERQUADROS  
(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013  
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2020 018283-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/07/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA  
DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO CODIFICADOS POR CODIFICAÇÃO  
PREDITIVA INTERQUADROS  
(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013  
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2021 002081-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/05/2013  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO,  
BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTES,  
PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, EFICIÊNCIA NO USO DE  
NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA

	<p>PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO                  (62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013                  (71) EVOGENE LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 12 2021 017571-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/03/2017                  (54) ASSENTO                  (62) BR 10 2017 004937-0 13/03/2017                  (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2021 019353-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/03/2010                  (54) VARIANTE DE UM POLIPEPTÍDEO PRECURSOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE, MEDICAMENTO, E, USO DE UMA VARIANTE                  (62) PI 1014525-7 19/03/2010                  (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)</p>
<b>(21) BR 12 2021 022560-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/08/2013                  (54) KIT, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DOSAGENS E MÉTODO DE AJUSTE DA QUANTIDADE DE DILUENTES E OU ALOPREGNANOLONA EM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO                  (62) BR 11 2015 003747-0 21/08/2013                  (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 13 2014 012323-6 E2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/05/2014                  (54) SEÇÃO COM SISTEMA DE ANCORAGEM APLICADA EM ESTRUTURA DE ENDOPRÓTESE EXPANSÍVEL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA SEÇÃO DE ANCORAGEM                  (61) BR 10 2013 014342-1 10/06/2013                  (71) INSIDE MEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA - ME (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 20 2015 012335-9 U2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/05/2015                  (54) ASSENTO ESTOFADO PARA CARRINHOS DE BEBÊ                  (71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC)</p>
<b>(21) BR 20 2021 017482-5 U2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

(22) 02/09/2021

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

(71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)

---

**(21) PI 0418970-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/11/2004

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR ANIMAIS

(71) MPSC, Inc. (US)

---

**(21) PI 1007092-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/03/2010

(54) DERIVADOS DE HIDROXAMATO, USO DOS DERIVADOS DE HIDROXAMATO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE HIDROXAMATO

(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2019 023359-7 Y1**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 06/11/2019

(54) EQUIPAMENTO SULCADOR COM DISCO ONDULADO/DOBRADO  
ADAPTÁVEL EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido  
indevida.

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2016 025256-0 A2** Código 9.1.3 - Republicação  
(22) 10/02/2015  
(54) MÉTODO DE CRIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MOSAICOS ANIMADOS DE VÁRIOS LEVANTAMENTOS SÍSMICOS  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) WILLIAM S. KOWALIK; ANTONY MARSH  
Republicação do deferimento notificado na RPI 2679 de 10/05/2022.

---

**(21) BR 12 2019 003439-7 A2** Código 9.1.3 - Republicação  
(22) 14/02/2018  
(54) COMPOSIÇÕES DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA E PRODUTOS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES  
(62) BR 11 2019 001843-3 14/02/2018  
(71) CP KELCO APS (DK)  
(72) JAN AAE STAUNSTRUP; JENS ESKIL TRUDSØ; DONALD F. HISCOCK; CARSTEN KLIT; TOMMY EWI PEDERSEN

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 10 2020 024149-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/11/2020 (54) APLICADOR INDUSTRIAL DE ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS (71) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS) Retificação de deferimento notificado na RPI 2676 de 19/04/2022.
<b>(21) BR 11 2016 000245-8 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/06/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR, A PARTIR DE UMA REPRESENTAÇÃO DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE DE SINAIS HOA, UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DOS SINAIS HOA, MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO MISTA DE DOMÍNIO DE COEFICIENTE/ESPACIAL DE SINAIS HOA CODIFICADOS, SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2676 de 19/04/2022, tendo sido constatado pela Mensagem Fale Conosco nº 1027933 que o parecer de Deferimento publicado na RPI 2678 de 03/05/2022 possui dois erros, tais como, a data das petições no Quadro 1 e o título do pedido, assim concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.
<b>(21) BR 11 2018 005036-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM OLIGÔMERO DE DERIVADO DE ÁCIDO HIDROXICINÂMICO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE DE UMA PLANTA, APARELHO PARA ATOMIZAR, SEMENTE DE PLANTA, MÉTODO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO STRESS DE UMA PLANTA, E MÉTODO DE MODULAÇÃO DO TEOR DE PROLINA DE UMA PLANTA (71) FYTEKO (BE) Referência RPI 2675 de 12.04.2022 (9.1)
<b>(21) BR 11 2019 009490-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/06/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA VERIFICAÇÃO

---

DE SEGURANÇA COM BASE EM UMA CARACTERÍSTICA BIOMÉTRICA E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2676 de 19/04/2022, tendo sido constatado pela Mensagem Fale Conosco nº 1027933 que o parecer de Deferimento publicado na RPI 2678 de 03/05/2022 possui dois erros, tais como, a data das petições no Quadro 1 e o título do pedido, assim concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.

---

**(21) BR 11 2019 018168-7 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/06/2018

(54) APARELHOS, MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

Retificação solicitada pela requerente para sanar erros de digitação e tradução.

**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 032451-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2012 (54) PROCESSO DE EXTINÇÃO DE PAPEL POR TRANSAÇÕES ORIGINADAS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DA BIOMETRIA MANUSCRITA COM VALIDADE JURÍDICA DENOMINADA SOLUÇÃO FORMALIZAR PAPERLESS (71) NORTE CRED FORMALIZAR SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2013 008549-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2013 (54) MÁQUINA MÓVEL PARA PROCESSAMENTO DE PFA (71) Antônio Carlos Dantas de Castro (BR/BA) ; Alfredo Roque de Oliveira Freire (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2013 010236-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2013 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SISTEMA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 001828-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2014 (54) CAPA PARA RAIOS DE RODAS DE BICICLETAS E CONGÊNERE (71) CELSO TAVARES DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 004841-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2014 (54) KIT COMPREENDENDO CALÇADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE KIT (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 017462-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 16/07/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA EM LEITE DE VACAS COM MASTITE E KIT DIAGNÓSTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 000307-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2015 (54) AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE BAIXA PRESSÃO (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017129-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2015 (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA REALIZAÇÃO DE AÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 005539-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAMA-BOX (71) HENILSON SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 007314-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2016 (54) COLCHÃO ESTRUTURADO À BASE DE BOLSA DE AR (71) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 015391-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2016 (54) CEMENTAÇÃO POR PLASMA VISANDO A FORMAÇÃO DE CAMADA SUPERFICIAL DE CARBONETO(S) DE NIÓBIO POR DIFUSÃO DE CARBONO EM PEÇAS OU MATERIAIS À BASE DE NIÓBIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 029752-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADO EM SUGADOR ENDODÔNTICO (71) FABIO CARMONA TIRINTAN (BR/MT)
<b>(21) BR 10 2017 012952-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 16/06/2017 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE PAINÉIS SOLARES (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 017328-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIADERENTE, ANTIFIBRÓTICA E HEMOSTÁTICA, USO DE AMIDO MODIFICADO E CARBOXIMETILCELULOSE, E KITS RELACIONADOS (71) RENALDO MASSINI JÚNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 022035-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE HIDRÓLISE DE CELULOSE NA INDÚSTRIA ALCOOLEIRA (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 010055-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) SIDNEI SCHMIDT (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 005292-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2020 (54) POÇO DE VISITA E INSPEÇÃO PARA REDES DE ESGOTO (71) SERGIO MARCOS KRIEGER (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 023728-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2020 (54) ATIVIDADE ANTIVIRAL DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS CONTRA O NOVO CORONAVÍRUS SARS-COV-2. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 004050-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2021 (54) ATIVIDADE ANTIVIRAL DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS CONTRA O NOVO CORONAVÍRUS (SARS-COV-2), OBTIDOS A PARTIR DA SEQUÊNCIA PROTEICA DO RECEPTOR HUMANO ACE2. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 11 2013 013247-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2011

---

	(54) TROCA DE PARÂMETROS RELATIVOS A PERÍODOS DE MEDIÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 019937-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO EM GRANDE ESCALA DE CLIENTES DE ACESSO ELETRÔNICO (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024159-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2013 (54) FORMULAÇÕES DE VACINA ORAL ESPECÍFICAS DO LOCAL GASTRINTESTINAL , ATIVAS NO ÍLEO E APÊNDICE. (71) THERABIOME , LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 010864-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2013 (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EXECUTAR SOFTWARE DE ACORDO COM PADRÕES DE DADOS SOBRE SAÚDE, PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE E SISTEMAS OPERACIONAIS DE DISPOSITIVO (71) FIO CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2015 021984-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/03/2014 (54) ESTRUTURA DE RESTRIÇÃO DE DETRITOS DE CÓRREGO (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 023039-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CLASSIFICAR LOCALIZAÇÕES DE ENTREGA/RETIRADA ASSISTIDAS POTENCIAIS (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 028880-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2014 (54) UTILIZAÇÃO AUTOMATIZADA ACIONADA POR GERENCIAMENTO DE INVENTÁRIO (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 028917-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2014 (54) ADMINISTRAÇÃO DE REUTILIZAÇÃO DE MEDICAÇÕES RETORNADAS

---

	(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 001208-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2014 (54) ARTIGOS MOLDADOS POR INJEÇÃO SUSTENTÁVEIS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 001367-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES DE UMA TURBINA DE VENTO OU SIMILAR DE ACORDO COM SUA LOCALIZAÇÃO (71) NABLA WIND POWER, S.L. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 004512-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/08/2014 (54) COMPOSTOS DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA (71) EMS-PATENT AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012529-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2014 (54) FORMULAÇÕES DE PRIMERS ESTÁVEIS E REVESTIMENTOS COM NANODISPERSÃO DE ÓXIDOS METÁLICOS MODIFICADOS (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 026033-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2015 (54) TUBULAÇÕES SUBMARINAS OU ENTERRADAS E CONDUTOS TUBULARES SEPARADOS COM LÍQUIDOS (71) GLEN R. SUMNER (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029700-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2015 (54) ENRIJECEDOR DE DOBRA (71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 007736-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2015 (54) FIBRA DESCONTÍNUA DE NÁILON, FIO, TECIDO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, COMPÓSITO DE TECIDO NÃO TECIDO E MÉTODO PARAPRODUZIR FIBRA DE NÁILON (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 008169-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2015 (54) MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO DE LIGNINA A PARTIR DE LICORES DE POLPA DE ORGANOSOLVE (71) MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFT E.V. (DE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 009327-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2015 (54) PROPANTE, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PROPANTE, E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) A&O TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011376-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) COMPÓSITO DE ESPUMA POLIMÉRICA PARA SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO E SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO (71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 011939-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA CONTENDO DCOIT (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013834-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISTRAÇÃO (71) NUVASIVE SPECIALIZED ORTHOPEDICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020944-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2016 (54) TÊXTIL TECIDO APERIODICAMENTE (71) TECA SA (LI)
<b>(21) BR 11 2017 025939-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2016 (54) APARELHO E MÉTODO DE ATORDOAMENTO DE AVE (71) SIMMONS ENGINEERING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 011445-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2015

---

(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL E CERDAS EM ESPIRAL PARA USO COM O MESMO  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 013116-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 21/12/2016  
 (54) COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, PROCESSO E USO DO COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA  
 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 067832-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 08/03/2017  
 (54) CONJUNTO, EMBARCAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNCIONAMENTO DE UM SISTEMA ANTI-BIOINCRUSTAÇÃO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 004226-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 31/08/2018  
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA INIBIÇÃO DE IRE1  
 (71) OPTIKIRA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2016 022895-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 24/06/2013  
 (54) MÉTODOS DE STREAMING ADAPTATIVO DINÂMICO POR PROTOCOLO DE TRANSFERÊNCIA DE HIPERTEXTO  
 (62) BR 11 2015 000117-3 24/06/2013  
 (71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 008808-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 16/04/2015  
 (54) MÉTODO IN VITRO DE EXPANDIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS, KIT DE REAGENTES E COMPOSIÇÃO CAPAZ DE EXPANDIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E DISPOSIÇÃO DE UM BIORREATOR E UMA PRIMEIRA FASE ESTACIONÁRIA PARA CROMATOGRÁFIA  
 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015  
 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 018513-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 20/08/2013  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA ASMA PERSISTENTE POR ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO ANTIGÊNICA DO

---

	MESMO E SEUS USOS (62) BR 11 2015 003590-6 20/08/2013 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
<b>(21) BR 12 2020 025261-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2012 (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS OU ISOLADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-OS, CÉLULAS, MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO ISOLADA, VETOR, POLIPEPTÍDEO, USOS TERAPÊUTICOS DOS ANTICORPOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO (62) BR 11 2014 007035-0 24/09/2012 (71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 020861-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ORAL COMPREENDENDO UM ESTIMULANTE DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL E O USO TERAPÊUTICO DA MESMA (62) BR 11 2013 024401-1 23/03/2012 (71) IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY)
<b>(21) BR 12 2022 004002-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) ARTIGO PARA O USO COM APARELHO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO E SISTEMA (62) BR 11 2018 008513-8 26/10/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2022 004104-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO DE DESBASTE DE FRUTO DE UMA PLANTA FRUTÍFERA, MÉTODO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE UMA PRIMEIRA DOSE DE UM AGENTE DE DESBASTE DE FRUTOS E MÉTODO PARA DETERMINAR A NECESSIDADE DE UMA DOSE OU UMA SEGUNDA DOSE DE UM AGENTE DE DESBASTE DE FRUTOS INIBIDOR (62) BR 11 2018 000938-5 15/07/2016 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
<b>(21) BR 20 2016 015328-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) CANETA ESFEROGRÁFICA E NANQUIM DUAS PONTAS

---

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 025739-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/11/2016

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PODADORA

(71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 003131-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 16/02/2017

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA DENSIMÉTRICA CLASSIFICADORA DE SEMENTES

(71) SILOMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 006981-3 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/04/2017

(54) DISPOSIÇÃO ESTRUTURAL APLICADA À EXTREMIDADE SUPERIOR DE RESERVATÓRIOS.

(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

### **Código 9.2.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0317329-1 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 31/12/2003

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA INFERIR TRAÇOS BOVINOS

(71) Metamorphix, Inc. (US) ; Cargill, Incorporated (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2254 de 18/03/2014 por decisão judicial, conforme acórdão proferido no agravo de instrumento nº 5005311-88.2020.4.02.0000.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 011699-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2012 (54) ESTRUTURA DE AJUSTADOR DE CORRENTE PARA MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2012 016952-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/07/2012 (54) CONJUNTO DE EIXO AUTO-DIRECIONAL E SUSPENSÃO PNEUMÁTICA COM EIXO AUTO-DIRECIONAL (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 005583-0 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/02/2016 (54) SUPORTES DE PILOTOS E APAGADOR PARA SALAS DE AULA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2016 027282-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/11/2016 (54) DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, COM ALARME E BLOQUEIO DE FLUXO PARA FOGÕES E RESPECTIVO PROCESSO DE BLOQUEIO (71) B2G COMÉRCIO DE DESPORTIVOS DE SEGURANÇA LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2017 007641-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/04/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FORMULAÇÃO MOLDÁVEL FOTOPOLIMERIZÁVEL E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

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 009401-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/05/2017  
(54) APARELHO PARA AROMATIZAR COM INJEÇÃO ELETRÔNICA O AR AMBIENTE  
(71) FREDERICO AUGUSTO GUIMARÃES CARNEIRO (BR/MG)  
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 011593-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/06/2017  
(54) GEL COSMÉTICO ANTIOXIDANTE OBTIDO DO EXTRATO LISADO DE CÉLULAS LIOFILIZADO E DA CÉLULA INTACTA DO LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (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 2018 014191-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/07/2018  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VINHOS E SIDRAS  
(71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (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.

---

**(21) BR 10 2018 069887-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/09/2018  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO INTEGRADO PARA CONTROLE DE PROCESSOS RESPIRATÓRIOS E EXTRATIVOS  
(71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (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.

---

**(21) BR 11 2014 016276-0 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

(22) 21/01/2013  
 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, SEÇÃO DA TURBINA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS  
 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 016279-4 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 21/01/2013  
 (54) SEÇÃO DA TURBINA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS  
 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 023868-5 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 26/04/2013  
 (54) CLIPE CIRÚRGICO COMPREENDENDO DUAS RAMIFICAÇÕES DE CLIPE, CADA UMA CONSISTINDO EM UM SEGMENTO DE APERTO E UM SEGMENTO DE ATUAÇÃO, ASSIM COMO COMPREENDENDO UM ARRANJO ELÁSTICO DE FLEXÃO, POR MEIO DO QUAL AS DUAS RAMIFICAÇÕES DE CLIPE SÃO PREFERENCIALMENTE ACOPLADAS A UMA PEÇA MATERIAL  
 (71) AESCULAP AG (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 006698-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 25/09/2013  
 (54) CONJUNTO DE ALÍVIO DE PRESSÃO FIXO AJUSTÁVEL E REGULADOR COMPREENDENDO O MESMO  
 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 006836-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 26/09/2013  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE FECHAMENTO COM BATIDA TENDO CONJUNTO DE SUPRESSOR DE DISCO  
 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 11 2017 002692-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/09/2015  
(54) CONECTOR DE TUBOS  
(71) ACTUANT CORPORATION (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2017 005278-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/09/2015  
(54) APARELHO PARA SUPORTAR UM RECIPIENTE DE PROPANTE, SISTEMA PARA ARMAZENAR E SUPORTAR RECIPIENTES DE PROPANTE E MÉTODO PARA MOVER E SUPORTAR RECIPIENTES DE PROPANTE  
(71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2017 005509-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/09/2015  
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM OUTRO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO  
(71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US) ; SPOGEN BIOTECH 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 11 2017 005952-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/09/2015  
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA, E, MÉTODO DE PREPARO E DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2017 013528-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/11/2015  
(54) CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS DE COLEÓPTEROS  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS 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.

---

<b>(21) BR 11 2017 016599-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/01/2016 (54) CONCENTRADO DE ADJUVANTE AQUOSO, E, FORMULAÇÃO DE HERBICIDA PULVERIZÁVEL. (71) LAMBERTI SPA (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2017 017003-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/02/2016 (54) MICRÓBIOS AGRICOLAMENTE BENÉFICOS, COMPOSIÇÕES MICROBIANAS E CONSÓRCIOS (71) BIOCONSORTIA, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2018 016307-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/02/2017 (54) USOS DE COMPOSIÇÃO E DE PRODUTO, MÉTODO DE COMBATE A MAUS ODORES E COMPOSIÇÃO (71) AQDOT LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 20 2016 002378-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/02/2016 (54) INSERTO DE FERRO EM SUPORTE PLÁSTICO PARA CONDENSADORAS (71) ANTONIO CARLOS ALVES (BR/SC) ; VALDIR LUIZ SPERANDIO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 009121-2 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/04/2016 (54) PEÇA DE CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA ANTIFURTO (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 025717-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

---

	(22) 03/11/2016 (54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO E DOSAGEM DE TINTA LÍQUIDA (71) PAN DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 029197-1 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO INTERATIVO DE ARGOLAS E VARETAS (71) JOÃO VICENTE RIBEIRO ROCHA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 002077-6 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO EM VAGÃO VERTICAL TRATADOR MISTURADOR E DISTRIBUIDOR DE SILAGEM E RAÇÃO COM TUBO ESTRUTURAL DE SEÇÃO OCTOGONAL EM ROSCA DE MISTURA E DESCARGA (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 004271-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AROMATIZADOR (71) MARCO ANTONIO PEREIRA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2017 004820-4 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO COM BASCULADOR (71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 1002222-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/07/2010 (54) APARATO PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE DE TAMBORES COM TRÊS PONTOS DE FIXAÇÃO (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1003906-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/01/2010

(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO DE GÁS NATURAL PARA O CONTROLE DAS CORRELAÇÕES ENTRE RADIAÇÃO TÉRMICA FORMAÇÃO DA FULIGEM E NOX COM A UTILIZAÇÃO DA COMBUSTÃO ENRIQUECIDA COM OXIGÊNIO

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0317329-1 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 31/12/2003

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS PARA INFERIR TRAÇOS BOVINOS

(71) Metamorphix, Inc. (US) ; Cargill, Incorporated (US)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2272 de 22/07/2014 por decisão judicial, conforme acórdão proferido no agravo de instrumento nº 5005311-88.2020.4.02.0000.

**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 2016 029893-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 003137-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) ELLIOTT COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 003168-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 16/05/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220169586 de 17/05/2022 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).
<b>(21) BR 10 2019 003243-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2019 (71) MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 003364-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2019 003460-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2019 (71) PEDRO PEGURIER (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 003550-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) MARIANA CRISPIM PETTRES (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 013866-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 015027-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) VICAT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 015526-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016277-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016494-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016507-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2019 (71) ANDRITZ INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016610-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016639-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2019 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016716-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 20/02/2019 (71) ADA FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 016818-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) MCLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 016882-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) TRICO PRODUCTS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 016990-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017070-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 017433-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) RJ LEE GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017947-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 018182-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 20 2019 003389-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2019 (71) SHIMBRO INTERNACIONAL - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 003578-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2019 (71) MAQUETEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 071336-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/10/2018 (71) EVALDO PAES (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072652-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/11/2018 (71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 072789-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/11/2018 (71) ADENILDA DOS SANTOS BARRA (BR/ES) 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 03/02/2022. Na RPI 2671 de 15/03/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º 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 16/05/2022. 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 atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 073036-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/11/2018 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 073943-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2018 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 074393-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
------------------------------------	--

---

	(22) 27/11/2018 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 074540-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2018 (71) BULL SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 074558-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 074585-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2018 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 074609-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2018 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 074656-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/11/2018 (71) HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 074791-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) JAYME ALVARES GOMES FILHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 074807-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 074818-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2018 074822-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) ETHICON, INC (US)
<b>(21) BR 10 2018 074839-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018

---

(71) RAFAEL OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/ES) ; CARLOS ALBERTO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; CLEBSON JOEL MENDES DE OLIVEIRA (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2018 074958-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 30/11/2018  
(71) AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 075023-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 03/12/2018  
(71) ETHICON, INC (US)

---

**(21) BR 10 2018 075236-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2018  
(71) ETHICON, INC (US)

---

**(21) BR 10 2018 075246-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2018  
(71) CARLOS VITOR BAQUIÃO MARTINS (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2020 008798-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/12/2018  
(71) CASALE SA (CH)

---

**(21) BR 11 2020 009838-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/12/2018  
(71) EVOLVA SA (CH)

---

**(21) BR 11 2020 010394-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 03/12/2018  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 010813-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 30/11/2018  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 010906-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 30/11/2018  
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 010916-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/12/2018

---

	(71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 010973-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011019-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011098-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011142-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011161-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011252-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011272-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011387-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011390-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2018 (71) CHRISTOPHER DUKE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011401-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) NAUREX INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011408-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011459-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2018 (71) NEWKOADWIND.CO.,LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011474-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) TRINDADE NEGRIER, ALDRIC (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011492-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2018 (71) HUE.AI, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011707-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011723-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011888-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012557-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 015475-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2018 (71) CELLTRION INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020626-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2018 (71) POORN RAJESHBHAI MEHTA (IN)

---

<b>(21) BR 11 2021 010771-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2018 (71) DAVID SEPULVEDA GUTIERREZ (CL)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 014818-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/07/2018 (71) RENATO CARLOS SOIER (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 075063-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2018 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 075101-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2018 (71) MARCELO FARIA DA SILVA (BR/TO) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

(21) BR 10 2013 008268-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/04/2013  
(71) BIG AIR COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS EIRELI EPP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 003290-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/02/2015  
(71) DIOGO KUNTZLER (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 012859-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/06/2015  
(71) HELBERT CANEZIN (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 014301-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/06/2015  
(71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 011313-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/05/2017  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 017146-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/08/2017  
(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)

---

(21) BR 10 2017 018686-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/08/2017  
(71) AA R&D LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 005439-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/09/2013  
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 012303-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/11/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 014231-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 11/12/2013 (71) VETCO GRAY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 017626-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2014 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022901-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2014 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030639-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2014 (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 008829-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2014 (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013905-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 014176-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 026047-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2017 (71) TEIJIN LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003396-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2016 (71) J-OIL MILLS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 067352-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2017 (71) TEIJIN ARAMID B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 068536-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2017 (71) ROBOCATH (FR)

---

<b>(21) BR 11 2018 068712-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/08/2017 (71) KIMOS CORP D/B/A PETSCRUB (US)
<b>(21) BR 11 2018 068833-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/03/2017 (71) TRICE MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069477-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/02/2017 (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 069526-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/02/2017 (71) THE MOOVMNT LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069582-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2017 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 069717-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/04/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 006266-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/05/2017 (71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 007095-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2017 (71) MICRODOSE THERAPEUTX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008016-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/10/2017 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008169-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/10/2017

---

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 008299-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/10/2017  
 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2019 008323-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/10/2017  
 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2019 008324-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/10/2017  
 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2019 008325-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/10/2017  
 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2019 009272-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/11/2017  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 009273-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/11/2017  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 009274-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/11/2017  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 009275-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/11/2017  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 009879-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 31/10/2017  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2019 009886-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009901-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2017 (71) SYRINJECTOR LTD (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009983-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2017 (71) MARCEL COETZEE (ZA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010144-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010374-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) SAATHI, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015854-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/02/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2014 021157-3 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2014 (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 024295-4 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2016 (71) DYNOTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS EIRELI (BR/SP)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2012 013572-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2012 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 020409-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/08/2012 (71) POLYTEC PLASTICS GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 015867-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2013 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 011451-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/05/2014 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 003881-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/02/2015 (71) VIB-TECH INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 024243-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 029445-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 010693-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2017 (71) AVA GREEN CHEMISTRY DEVELOPMENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 015142-8 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/12/2010 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

---

(21) BR 11 2013 013460-7 A8      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 16/12/2011  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 000086-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 02/07/2012  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2014 022054-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/03/2013  
(71) SweTree Technologies AB (SE)

---

(21) BR 11 2014 032208-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 19/06/2013  
(71) RECOMBINETICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 023217-5 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 22/04/2014  
(71) LA LUMIERE LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 024174-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/01/2014  
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2015 025740-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 27/08/2013  
(71) SERGE V. MONROS (US)

---

(21) BR 11 2015 027741-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 31/05/2013  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 028524-4 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/05/2014  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

(21) BR 11 2015 030671-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/06/2014  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 000936-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 08/07/2014

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 004847-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/08/2014  
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 013717-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 15/12/2014  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014131-8 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 15/12/2014  
(71) ESTHER GALLANT (US)

---

**(21) BR 11 2016 027337-0 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 22/05/2015  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030477-2 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 25/06/2015  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2017 006012-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 25/09/2015  
(71) RENMATIX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 006487-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 30/09/2014  
(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 010316-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 28/11/2016  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015841-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/02/2017  
(71) BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 068094-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 08/03/2017  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2020 009830-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/01/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0515052-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/08/2005 (71) Hatch Associates Pty Ltd (AU)
<hr/>	
<b>(21) PI 0706668-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2007 (71) Impress Group B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) PI 0908917-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2009 (71) 4SC AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0916693-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2009 (71) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2022 004080-6**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 03/09/2020

(71) SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. (CN)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante SEASONS BIOTECHNOLOGY (TAIZHOU) CO., LTD. O prazo para a apresentação desta terminava em 04/05/2022 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e Art. 13 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021

**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 008518-5** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102022008362-2

---

**(21) BR 10 2021 008519-3** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102021008519-3

---

**(21) BR 10 2021 008521-5** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102022008374-6

---

**(21) BR 10 2021 008522-3** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 30/04/2021  
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)  
Prioridade interna no BR102022008383-5

---

**(21) BR 20 2021 003302-4** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 23/02/2021  
(71) ANDRE CAPELARI LAHOZ (BR/MS)  
Prioridade interna no BR102022003495-8

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2012 024153-2 B1** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 24/03/2011  
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
(BR/DF)  
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 025783-1 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 22/07/2016  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 mediante a devolução concedida de 60 dias de prazo.

**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção  
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) C1 0305376-8 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –

Art. 77 da LPI

(22) 21/02/2005

(61) PI 0305376-8 07/11/2003

(71) Ipel-Itibanyl Produtos Especiais Ltda (BR/SP)

Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção Art.77 da LPI

(Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do indeferimento do pedido principal PI0305376-8, em grau de recurso, conforme publicado na RPI 2442 de 24/10/2017, conforme NORMA DIRPA No 01/2013)

**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.

---

(21) BR 10 2013 029456-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 14/11/2013  
(71) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 005779-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 12/03/2014  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

(21) BR 10 2014 006269-6 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 17/03/2014  
(71) UPL LIMITED (IN)

---

(21) BR 10 2014 024624-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 02/10/2014  
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS  
ELETRONORTE (BR/DF)

---

(21) BR 10 2014 031703-1 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 16/12/2014  
(71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 025149-1 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 30/09/2015  
(71) GALENA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 005283-1 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 10/03/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 008695-7 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 19/04/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 024220-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2016 (71) CLAUDIO LUIS DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023083-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/11/2019 (71) AGROTATIL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 023129-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 010918-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/06/2021 (71) MARIA BEATRIZ BIBERG SERAFINI (BR/MS) ; RAFAEL BIBERG MAIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 011669-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2021 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 008473-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/09/2011 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 015898-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2011 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2013 025878-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2012 (71) LYCORED LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2013 027974-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/11/2011 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2013 028907-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2012

---

	(71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 033661-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 005234-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/08/2012 (71) CURNA, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 022323-8 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2013 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 026056-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2013 (71) Klox Technologies Inc. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 026900-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2013 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 027578-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2013 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004513-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2013 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004552-9 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009320-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/10/2013 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 020113-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2014 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 026334-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2014 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000249-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2013 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011968-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013961-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2014 (71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONAL CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006155-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028234-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 072304-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2017 (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 072993-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019941-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/03/2018 (71) NOILE-IMMUNE BIOTECH, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 025934-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 01/02/2013 (62) BR 10 2013 002576-3 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 001787-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2012 (62) BR 11 2013 028907-4 08/05/2012 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2020 004077-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2016 (62) BR 11 2017 017447-2 30/03/2016 (71) CYPLUS GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2020 004596-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012432-1 06/12/2013 (71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)
<b>(21) BR 12 2020 011328-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000515-7 08/07/2011 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
<b>(21) BR 12 2020 012328-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/02/2008 (62) PI 0807154-3 01/02/2008 (71) PANAPHIX INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 008379-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2013 (62) BR 11 2014 018210-8 27/03/2013 (71) CUREVAC AG (DE)
<b>(21) BR 12 2021 023111-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2011 (62) BR 11 2013 011842-3 14/11/2011 (71) COUR PHARMACEUTICALS DEVELOPMENT COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 025166-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2013 (62) BR 11 2015 004816-1 05/09/2013

---

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2022 002658-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/04/2011  
(62) BR 11 2012 026255-6 07/04/2011  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2022 002871-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 08/04/2011  
(62) BR 11 2012 026117-7 08/04/2011  
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

---

**(21) BR 20 2016 002656-9 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/02/2016  
(71) DAVI ISIDORO FLACH (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 020468-8 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/09/2016  
(71) JORGE COUTINHO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 072877-1 U2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/11/2018  
(71) JAYSON ALBERTI (BR/PR)

---

### **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 12 2022 003810-7 A2** Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento  
(22) 13/05/2014  
(62) BR 11 2015 028666-6 13/05/2014  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2022 003813-1 A2** Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento  
(22) 13/05/2014  
(62) BR 11 2015 028666-6 13/05/2014  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2022 003833-3</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 28/02/2022 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO) Recurso: 870220043093 - 18/05/2022
<b>(21) BR 11 2014 021055-1 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 25/02/2013 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) Recurso: 870220044934 - 24/05/2022
<b>(21) BR 11 2021 025099-9 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 29/05/2020 (71) PERCEPTIVE SENSOR TECHNOLOGIES LLC (US) Recurso: 870220043945 - 20/05/2022
<b>(21) MU 8702435-7 Y1</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 17/12/2007 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) Recorrente: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - DIVISÃO UNIPAC - 870220044199 - 20/05/2022
<b>(21) MU 9003044-3 Y1</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 11/01/2010 (71) Elisio Lioji Ajeka (BR/SP) ; ROGÉRIO DE FREITAS (BR/SP) Requerente: CHAKAL IND. E COM. IMP. E EXP. DE METAIS LTDA ME - 870220044652 - 23/05/2022

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2021 014737-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/07/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210118283 de 20/12/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
<b>(21) BR 10 2021 024120-9</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/11/2021 (71) ALBERTO IZAIAS FREITAS TEIXEIRA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870220026816 de 28/03/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 20 2022 005946-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/03/2022 (71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870220035140 de 26/04/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI

### Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

<b>(21) BR 11 2021 020909-3 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/05/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Perda da prioridade EP 19175533.9 de 21.05.2019 reivindicada no PCT/EP2020/064078 de 20.05.2020 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2664 de 25/01/2022 para comprovação da titularidade da prioridade.
<b>(21) BR 11 2021 020931-0 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/05/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Perda da prioridade EP 19175530.5 de 21.05.2019 pois não foi respondida a exigência publicada na RPI 2664 de 25/01/2022.

### **Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 016061-5**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 02/07/2015

(54) SISTEMA DE ALARME PARA DETECTAR A RETIRADA DE OBJETOS  
E/OU ABERTURA DE COMPARTIMENTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015016061-5  
para BR202015016061-0.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2016 011946-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2016 (51) C02F 1/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03B 3/28
<b>(21) BR 10 2019 016750-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2019 (51) B60P 7/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60R 22/12
<b>(21) BR 11 2013 015362-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2012 (51) G16H 10/20 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01), G16H 80/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04M 3/51 , G06F 19/00 , G16H 10/20 , G16H 50/20 , G16H 40/20 , H04M 11/04
<b>(21) BR 11 2016 021733-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2015 (51) B62D 53/12 (2006.01), B62D 53/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 53/08
<b>(21) BR 11 2019 025454-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2018 (51) H04L 69/24 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01), H04M 7/00 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 28/18
<b>(21) BR 11 2020 021396-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2019 (51) G16H 10/60 (2006.01), G16H 40/20 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04M 3/42 , H04M 3/51 , H04M 11/04
<b>(21) BR 13 2016 026605-9 E2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2016 (51) A23K 10/37 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/20 (2006.01) (61) BR 10 2015 028882-4 18/11/2015

---

A Classificação Anterior era: A23K 10/37

### Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) PI 0317329-1 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 31/12/2003

(71) Metamorphix, Inc. (US) ; Cargill, Incorporated (US)

Processo INPI nº 52402.007519/2019-16 @ NUP: 00408.037008/2019-67 (REF. 5013853-55.2019.4.02.5101) @ Autor: SELECTRAITS GENOMICS, LLC @ Autor: BRANHAVEN, LLC. @ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença da sequência 154, que em cumprimento ao acórdão proferido no agravo nº 5005311-88.2020.4.02.0000, julgou procedente o pedido para condenar o INPI a: (i) anular o parecer do INPI datado de 26/08/2013, referente ao pedido de patente PI0317329-1; (ii) determinar ao INPI que novo parecer seja emitido; (iii) determinar ao INPI que notifique a depositante para manifestar-se sobre a conclusão; (iv) determinar ao INPI que prossiga com o exame de mérito do pedido de patente PI0317329-1. Transitada em julgado a sentença.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2014 009110-6 A2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 15/04/2014  
(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 025453-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 16/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003454-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 23/02/2022  
(71) KATIA ANTUNES TEIXEIRA RAMALHO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003630-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/02/2022  
(71) WANDERLEY CALAZANS (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 003904-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/03/2022  
(71) MATHEUS PEGO RIBEIRO 12385370654 (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 004060-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/03/2022  
(71) MOEX LTDA. (BR/SP) ; :BENEDITO CARLOS BRIZOLLA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2022 004162-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 004380-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/03/2022 (71) GUSTAVO DE SOUZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 004608-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/03/2022 (71) ELTON DA SILVA MACHADO (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 005030-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/03/2022 (71) CLAUDIO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 005052-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/03/2022 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 019620-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2021 (71) FERNANDO FRANCY VIEIRA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 024269-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/12/2021 (71) JOSUÉ KOCHÉ RITA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2022 001932-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 01/02/2022

(71) LUCIDIO SCHAUN PINHEIRO (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 001934-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/02/2022

(71) DOUGLAS NASCIMENTO DOS SANTOS (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003475-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 23/02/2022

(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 003510-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 23/02/2022

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 004313-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/03/2022

(71) MARIA DE FATIMA SOLER GOMES (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 004343-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/03/2022

(71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 004346-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/03/2022

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 004678-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 14/03/2022

---

(71) JOSEFA MARIA TIBURTINO (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 004765-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 15/03/2022

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 008790-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 06/05/2022

(71) LUIS EDUARDO BONALDO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 11 2017 025783-1 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 22/07/2016

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 20 2014 005853-8 Y1**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 13/03/2014

(71) PRISCILA SIGOLO GERMANO (BR/SP)

Referente à petição nº 870210119083 de 21.12.2021 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

---

**(21) BR 20 2019 012837-8 U2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/06/2019

(71) ANTONIO VALENTIM MARCIANO DE OLIVEIRA (BR/RJ)

**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 003323-1 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 19/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 003330-4 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 19/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 003505-6 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 21/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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 005202-3 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (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</p>

---

n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 10 2019 005476-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/03/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (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.

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 004904-9**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 16/03/2021

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

(BR/DF)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida.

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

---

**(21) BR 11 2019 021731-2 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 18/04/2018

**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2012 009317-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2012 (43) 26/11/2013 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE INCLUSÃO ENVOLVENDO CICLODEXTRINAS E FÁRMACOS, USANDO UM SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) Joel José Passos; ROBSON AUGUSTO SOUZA DOS SANTOS; RUBÉN DARIO SINISTERRA MILLÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 10 2012 009581-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2012 (43) 10/12/2013 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) PROCESSO DE RETROPROPAGAÇÃO CONCORRENTE SUAVE PARA EQUALIZAÇÃO TEMPORAL EM SISTEMAS OFDM (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S/A (BR/SP) (72) ESTEVAN MARCELO LOPES; FABBRYCCIO AKKAZZHA C.MACHADO CARDOSO; DALTON SOARES ARANTES. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

<b>(11) BR 10 2013 002598-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222 (43) 06/03/2019 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PROTEÍNA QUIMÉRICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE PLANTA TRANSGÊNICA E USO DO MESMO (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT CICCHILLO; CARLA N. YERKES; ANDREW E. ROBINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 008838-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2013 (30) 11/04/2012 US 61/622,707; 02/05/2012 US 61/641,578; 17/05/2012 US 61/648,399; 23/05/2012 US 61/650,639 (43) 07/07/2015 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO CONVOLUCIONAL PARA SUPORTE DE MULTIPLEXAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE BANDA LARGA (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) Mustafa Eroz; Yezdi Antia; Lin-Nan Lee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 011258-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2013 (30) 01/11/2012 US 61/721,337 (43) 05/07/2016 (51) B28B 23/00 (2006.01), B28B 1/14 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (54) MANTA DE CONTROLE DE EROSIÃO E MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA MANTA DE CONTROLE DE EROSIÃO (73) WASKEY BRIDGES, INC. (US) (72) STEPHEN G. BENTON JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2013 015490-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 19/06/2013  
(30) 22/06/2012 US 13/530,299  
(43) 11/08/2015  
(51) F16F 15/28 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE PESO DE RODA  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) JONATHAN T. ROTH; DAVID J. EASTON; RONALD A. MARTIN; TIMOTHY W. BIEDERMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 019573-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2013  
(30) 31/07/2012 US 61/677975; 14/08/2012 US 13/585533  
(43) 24/05/2016  
(51) B64D 13/08 (2006.01)  
(54) PAINEL ACÚSTICO PARA UMA SUPERFÍCIE DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAR UM PAINEL ACÚSTICO  
(73) ROHR, INC. (US) ; GOODRICH CORPORATION (US)  
(72) BRIAN BOBBY BURKETT; GALDEMIR CEZAR BOTURA; CLAUDE MARC HUBERT; DAVID BERT SWEET; JOSEPH CHRISTOPHER ZECCA; TIMOTHY ROBERT OLSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 019730-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2013  
(43) 22/09/2015  
(51) A61F 5/01 (2006.01)  
(54) ÓRTESE AUTOARTICULADA PARA CORREÇÃO DO DESVIO ULNAR DOS DEDOS E DA ARTICULAÇÃO METACARPOFALANGEANA  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN; VALÉRIA MEIRELLES CARRIL ELUI; DANIELA NAKANDAKARI GOIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 020714-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2013  
(30) 27/07/2012 US 13/951,919; 16/08/2012 US 61/683,967  
(43) 24/05/2016  
(51) B24B 19/06 (2006.01), G01B 3/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA MEDIR A DIMENSÃO DE ROLAMENTO  
(73) NSK AMERICAS, INC. (US)

---

(72) JOSE CABRAL; TAKESHI AIBA; JOHN CLARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 026756-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2013

(43) 28/07/2015

(51) G06F 9/50 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)

(54) Sistema de gerenciamento elástico do controle de uso na computação em nuvem.

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

(72) ALTAIR OLIVO SANTIN; ARLINDO LUIS MARCON JUNIOR; MAICON STIHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 027077-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2013

(43) 25/08/2015

(51) B62D 33/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE BASCULAMENTO DE CABINE DE VEÍCULOS

(73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) FERNANDA KELLY MENESES; HELAINE MARIA BRAGA SBAMPATO; GUSTAVO DOS REIS ALCARDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 032291-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2013

(43) 10/04/2018

(51) A01N 1/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E INOCULAÇÃO DE METACERCÁRIAS DE FASCIOLA SP. E USO

(66) BR 10 2012 033305-8 27/12/2012

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) WALTER DOS SANTOS LIMA; EVELINE ALBUQUERQUE MENDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 008066-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2014

---

	<p>(30) 09/04/2013 KR 10-2013-0038785 (43) 05/04/2016 (51) G08C 13/02 (2006.01) (54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO; SISTEMA DE APARELHO ELETRODOMÉSTICO; MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE APARELHO ELETRODOMÉSTICO (73) LG ELECTRONICS, INC. (KP) (72) MIKYUNG HA; JUNPIL PARK; BOKYUNG CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 012435-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2014 (43) 22/12/2015 (51) F16K 25/02 (2006.01), F16K 23/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE DESVIO DE FLUXO DE ÁGUA EM UMA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO; EDUARDO EGÍDIO SEABRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 013302-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (43) 27/12/2016 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (54) VETOR DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARCELO MENOSSI TEIXEIRA; DANIELA FELTRIM; AGUSTINA GENTILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2014 014263-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2014 (30) 30/07/2013 DE 10 2013 012 575.8 (43) 01/12/2015 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DO GRAU DE EFICIÊNCIA DE UM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E VEÍCULO MOTORIZADO (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>

---

(72) ANDREAS PFAFFINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 015573-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2014

(43) 19/04/2016

(51) D01C 1/02 (2006.01), D01F 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E TRATAMENTO DE FIOS DE COCO E ARTIGO TÊXTIL OBTIDO COM OS FIOS DE COCO TRATADOS

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) REGINA APARECIDA SANCHES; ADRIANA PACHECO MARTINS;

PEDRO LUIZ RODRIGUES DA SILVA; JOÃO PAULO PEREIRA MARCICANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 016547-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2014

(43) 24/11/2015

(51) G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01), G02F 1/313 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01)

(54) CHAVE ÓPTICA COMPACTA BASEADA EM UM CRISTAL FOTÔNICO BIDIMENSIONAL COM DOBRAMENTO DE 60 GRAUS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) VICTOR DMITRIEV; GIANNI MASAKI TANAKA PORTELA; RAPHAEL RAFSANDJANI BATISTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 017575-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(43) 02/05/2017

(51) E05C 1/12 (2006.01), B62D 33/037 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO, SEMIRREBOQUE COMPREENDENDO O MESMO E USO DO REFERIDO MECANISMO EM PORTAS E/OU TAMPAS

(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) MARCELO RAMON FONTANA; FÁBIO LORENZINI; ANDRÉ

CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 019992-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2014

---

(43) 24/01/2017  
 (51) G05B 19/05 (2006.01), G05D 3/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO E AUTÔNOMO CONTROLADO AO LONGO DE UM EIXO LINEAR VERTICAL DEDICADO AO AJUSTE AUTOMÁTICO DO CONJUNTO DE ELEMENTOS RESPONSÁVEIS PELA CONTAGEM E CONTROLE DE ITENS MANUFATURADOS  
 (73) SICPA BRASIL IND. DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)  
 (72) DIEGO DE CARVALHO COSTA; RAYNIER DOUGLAS BARBOSA GOMES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 024627-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/10/2014  
 (43) 09/08/2016  
 (51) G01K 11/32 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO ACÚSTICA DE DESCARGAS PARCIAIS E TEMPERATURA EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO  
 (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) ; TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/MT)  
 (72) HENRIQUE DE OLIVEIRA HENRIQUES; ANDRÉS PABLO LOPEZ BARBERO; RICARDO MARQUES RIBEIRO; SYDNEY BRAGANTINE GERMANO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 027927-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/11/2014  
 (30) 08/11/2013 KR 10-2013-0135530  
 (43) 24/05/2016  
 (51) G06F 3/0484 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60W 50/10 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO  
 (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)  
 (72) YEON JI KIM; HYUN SEUNG YANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029197-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2014  
 (30) 15/11/2013 US 61/904.951  
 (43) 05/01/2016  
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(54) Conjugado, seu processo de obtenção, seu uso, composição farmacêutica, vetor e célula hospedeira

(73) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW)

(72) KUO-JANG KAO; YUN-HSIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 032645-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2014

(43) 26/07/2016

(51) B05B 15/60 (2006.01), F16L 47/08 (2006.01)

(54) ADAPTADOR PARA O PENDURAL DO ASPERSOR DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

(73) FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA. (BR/RS)

(72) MAURÍCIO OBERDORFER; FABRÍCIO CASTRO BORELLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 000181-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2015

(43) 03/04/2018

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE ANCORAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RENATO SEIXAS DA ROCHA; RODRIGO MORAES DA SILVEIRA;

MARCELO BURAS; LUIZ ALKIMIN DE LACERDA; RAFAEL PETRONILHO DE OLIVEIRA ROCHA; AMANDA JAREK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 005217-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2015

(30) 10/03/2014 IT MI2014A000362

(43) 13/09/2016

(51) G01L 5/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA INTERCONECTAR UM TRATOR E UM RESPECTIVO REBOQUE

(73) IVECO S.P.A. (IT)

(72) GIORGIO MANTOVANI; RICARDO MORSELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2015 006567-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2015</p> <p>(30) 25/03/2014 FR 14 52527</p> <p>(43) 10/02/2016</p> <p>(51) B60M 1/34 (2006.01), B60M 1/36 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), B60M 1/10 (2006.01), B60L 5/38 (2006.01), B60L 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO</p> <p>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p> <p>(72) JEAN-LUC HOURTANE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 007364-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/04/2015</p> <p>(30) 02/04/2014 FR 1452933</p> <p>(43) 17/07/2018</p> <p>(51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA COMPUTAR UMA FAIXA DE POSIÇÕES E DISPOSITIVO PARA COMPUTAR UMA FAIXA DE POSIÇÕES</p> <p>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p> <p>(72) MATHIEU BRESSON; FELIPE PAIVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 007844-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2015</p> <p>(30) 08/04/2014 FR 14 53124</p> <p>(43) 13/03/2018</p> <p>(51) B61L 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETECTAR TRILHOS NOS QUAIS UM VEÍCULO FERROVIÁRIO ESTÁ SE DESLOCANDO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE TRILHO</p> <p>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; UTC (UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)</p> <p>(72) JEAN LE BASTARD; VINCENT FREMONT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 012178-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2015</p> <p>(30) 12/09/2014 DE 102014013284.6</p> <p>(43) 14/06/2016</p> <p>(51) F02D 41/18 (2006.01)</p>

---

(54) MOTOR A GÁS, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO MESMO E VEÍCULO  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) FRANZ WERNER PRÜMM; BRUNO BARCIELA; JOACHIM WEISS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 012648-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2015  
(43) 11/07/2017  
(51) E05D 5/10 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GUIA DE MOVIMENTAÇÃO DE COMPONENTE MÓVEL COOPERANTE COM PELO MENOS UM REFERENCIAL FIXO  
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
(72) RODRIGO NASS; SERGIO LUIS DA SILVA; GEAN RICARDO HAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 012847-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/06/2015  
(30) 02/06/2014 US 62/006,450  
(43) 09/05/2017  
(51) E02F 3/58 (2006.01), E02F 3/30 (2006.01)  
(54) SISTEMA EQUALIZADOR PARA ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO E, MÁQUINA DE MINERAÇÃO  
(73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC. (US)  
(72) MATTHEW L. GROSS; RICHARD L. NICOSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 012962-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2015  
(30) 04/06/2014 US 14/296,108  
(43) 12/01/2016  
(51) G01S 13/93 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULO DE RADIOFREQUÊNCIA DE UM VEÍCULO, E, MÉTODO DE DETECTAR UM OBSTÁCULO COM RELAÇÃO A UM VEÍCULO  
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)  
(72) William Durand; Joseph Pesik  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 013117-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 05/06/2015  
(30) 06/06/2014 US 14/298,864  
(43) 02/05/2017  
(51) F02F 3/24 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CILINDRO DE POTÊNCIA PARA UM MOTOR ALTERNATIVO  
(73) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)  
(72) RICHARD JOHN DONAHUE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 015117-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2015  
(43) 12/12/2017  
(51) G05F 1/575 (2006.01)  
(54) ARQUITETURA CMOS DE REGULADOR DE TENSÃO COM COMPENSAÇÃO AHUJA MODIFICADA  
(73) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)  
(72) ANTONIO DAVID DA COSTA SOUZA; FERNANDO DA ROCHA PAIXÃO CORTES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016363-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2015  
(30) 07/07/2014 ES P201400538  
(43) 19/12/2017  
(51) B66C 1/08 (2006.01), B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01), B66D 1/28 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO DE PÁ DE AEROGERADOR  
(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)  
(72) RAÚL MODREGO JIMENEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 016667-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/07/2015  
(30) 16/07/2014 FR 1456848  
(43) 26/01/2016  
(51) A45D 34/04 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM LIMPADOR E CONJUNTO APLICADOR COMPREENDENDO O RECIPIENTE

---

(73) ALBEA SERVICES (FR)

(72) THIERRY BALESTRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 017672-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2015

(43) 31/01/2017

(51) G01R 31/36 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE RENDIMENTO ELETROQUÍMICO E ELÉTRICO DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL

(73) COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) GUSTAVO ALBERTO LUDWIG; CÉLIA DE FRAGA MALFATTI; MATIAS DE ANGELIS KORB; CARLOS PEREZ BERGMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 020627-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2015

(43) 01/03/2017

(51) C01B 25/32 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL RESTAURADOR, MATERIAL RESTAURADOR OBTIDO E SEU USO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LIVIA CAMARGO NATALE; THIAGO LEWIS REIS HEWER; ROBERTO RUGGIERO BRAGA; GIANCARLO ESPÓSITO DE SOUZA BRITO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024600-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2015

(43) 28/03/2017

(51) F02D 41/30 (2006.01), F02D 28/00 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL

(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; LEANDRO LUIZ FRANCO DA SILVA; FERNANDO LEPSCH; TULIO ITALICO MOREIRA COLETTI; LUIZ FERNANDO DE BRITO OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 10 2015 025758-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/10/2015  
(43) 02/05/2017  
(51) B03D 103/04 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FLOTAÇÃO DE ZINCO E CHUMBO A PARTIR DE MINÉRIO DE ZINCO CARBONATADO E FOSFATO DE CHUMBO  
(73) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)  
(72) CARLOS ANTONIO MENDES DE OLIVEIRA; JOSE MAX DA CRUZ MELO; VALERIO METSAVAHT; LUCAS MONTEIRO CORRÊA E LOPES; EDER LÚCIO DE CASTRO MARTINS; ADELSON DIAS DE SOUZA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2015 026144-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2015  
(43) 17/07/2018  
(51) G01N 27/00 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO PRECOCE DE DETERIORAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS EM TURBOGERADORES POR ASSINATURA ELÉTRICA  
(73) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; TERMO NORTE ENERGIA LTDA. (BR/RO)  
(72) ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; CAMILA PAES SALOMON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2015 027595-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/10/2015  
(30) 30/10/2014 IT TO2014A000896  
(43) 09/08/2016  
(51) G01D 11/28 (2006.01)  
(54) PAINEL DE INSTRUMENTOS, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS  
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)  
(72) ALESSANDRO PASOTTI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 10 2015 030231-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2015  
(30) 03/12/2014 FR 14 61877  
(43) 02/08/2016

---

	<p>(51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA COMPUTAR UM INTERVALO DE SEGURANÇA EM TORNO DE UM VEÍCULO QUE CIRCULA EM UMA VIA FÉRREA E DISPOSITIVO PARA DISCRIMINAR A PRESENÇA DE UM VEÍCULO FÉRREO EM UM BLOCO DE UMA VIA FÉRREA</p> <p>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p> <p>(72) JAVIER BALLESTEROS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2015 032394-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(30) 28/12/2014 JP 2014-266929</p> <p>(43) 04/10/2016</p> <p>(51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURAS DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR</p> <p>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KOTA NAKAUCHI; MASARU HISADOMI; TSUBASA ISHII</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 000734-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2016</p> <p>(30) 15/01/2015 JP 2015-006077</p> <p>(43) 18/10/2016</p> <p>(51) B60L 15/20 (2006.01), H02P 25/086 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01), B60L 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE CONTROLE VEICULAR</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) JUNICHI DEGUCHI; KAZUYA ARAKAWA; KENSUKE YOSHIKUE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2016 005698-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2016</p> <p>(43) 19/09/2017</p> <p>(51) F01D 15/00 (2006.01), F01D 15/04 (2006.01), F01K 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E GERAÇÃO DE ENERGIA POR LÍQUIDO CRIOGÊNICO, E USOS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> <p>(72) MATHEUS PEREIRA PORTO; LUIZ MACHADO; RODRIGO FIGUEIREDO ABDO</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006081-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2016  
(43) 26/09/2017  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE NANOBOLHAS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
(72) JORGE RUBIO ROJAS; RAMIRO ETCHEPARE; ANDRÉ CAMARGO DE AZEVEDO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 009698-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2016  
(43) 07/11/2017  
(51) C22B 1/00 (2006.01), C25C 1/20 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01)  
(54) Processo de recuperação de metais e componentes de placas de circuito integrado (PCI) via redução eletroquímica  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)  
(72) FELIPE TADASHI YAMADA KASUGA; RODOLFO THIAGO FERREIRA; GUSTAVO MARCINIUK; FABIO SANTANA DOS SANTOS; ALEX VIEIRA PEDROSO; KAREN WOHN RATH; CHRISTIANA ANDRADE PESSOA; JAREM RAUL GARCIA; MARCO ANTONIO VOINAROVICZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 016851-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2016  
(30) 23/07/2015 US 62/195,977  
(43) 31/01/2017  
(51) C09C 1/28 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE PIGMENTO HIDROFOBICAMENTE MODIFICADAS  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) JOSEPH JANKOLOVITS; ALEXANDER KATZ; JAMES CHARLES BOHLING; CLAYTON J. RADKE; ANTONY VAN DYK; JOHN A. ROPER III  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 018040-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2016

---

(30) 30/09/2015 US 14/871,461

(43) 04/04/2017

(51) F16J 15/46 (2006.01)

(54) ARRANJOS DE VEDAÇÃO E DE ATUADOR

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) KEVIN M. ALLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 018639-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2016

(43) 27/02/2018

(51) B65B 43/38 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE DOBRADIÇA PARA UMA EMBALAGEM DE COSMÉTICOS

(73) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) EDENILSON ALDO FADEL; RONALDO DE PONTES JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 019506-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2016

(43) 08/05/2018

(51) A23D 9/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)

(54) BASE LIPÍDICA PARA ESTABILIZAÇÃO DO POLIMORFISMO DE LIPÍDIOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA E USO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) GLAZIELE MARANGONI DE OLIVEIRA; THEO GUENTER KIECKBUSCH; ANA PAULA BADAN RIBEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 021089-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2016

(30) 02/10/2015 US 14/874227

(43) 25/04/2017

(51) F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01), F16J 15/38 (2006.01)

(54) CAIXA DE ENGRENAGEM DE UNIDADE DE FILEIRA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHANIEL R. BERNKLAU; RANDY R. WELCH; DUANE M. BOMLENY; SARA CABEZAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 022772-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/09/2016  
(30) 02/10/2015 US 14/874,218  
(43) 25/04/2017  
(51) A01C 7/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE PLANTIO AGRÍCOLA  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) ELIJAH B. GARNER; NIKOLAI TEVS; MICHAEL L. RHODES; JEFFREY S. PUHALLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 023268-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2016  
(43) 02/05/2018  
(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM DISPENSADOR DE INSUMOS  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)  
(72) DAVID CEDRAN NETO; SIMONE CRISTINA LOMBARDI; EDUARDO DE MENEZES LINO MODESTO; RAFAEL SIMOES RIBEIRO; GABRIEL SABOIA; VICENTE MARCONCIN VANHAZEBROUCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 026582-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2016  
(30) 16/11/2015 JP 2015-223756  
(43) 23/05/2017  
(51) A61G 11/00 (2006.01)  
(54) INCUBADORA  
(73) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)  
(72) KEISUKE WAKABAYASHI; MASATO HONDA; YUTAKA SEKIGUCHI; ICHIRO MATSUBARA; TERUMI MATSUBARA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008349-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2017  
(43) 06/11/2018  
(51) A01K 49/00 (2006.01)  
(54) GAIOLA PARA TRANSPORTE DE ABELHA RAINHA

---

(73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)

(72) ANDRÉ CAPITO VALERA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 009172-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2017

(43) 05/02/2019

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS COM AÇÃO ESFOLIANTE E CLAREADORA DA PELE, A BASE DE CERA DE CARNAÚBA E ÁCIDO KÓJICO, PARA USO COSMÉTICO E DERMATOLÓGICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

(72) TAMARA GONÇALVES ARAÚJO; LARISSA COELHO COSTA; BIANCA OLIVEIRA LOUCHARD; TERESA MARIA DE JESUS PONTE CARVALHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 014207-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2017

(43) 15/01/2019

(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01)

(54) MATERIAL POZOLANA MODIFICADO COM AMINOSILANO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ÉDER CLAÚDIO LIMA; ALFRED GIRESSÉ NDI WAMBA; PASCAL SILAS THUE; JÚLIO CÉSAR PACHECO VAGHETTI; SILVIO LUIS PEREIRA DIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019875-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2017

(43) 16/04/2019

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO BIOÉSTER DE QUINOA

(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) RODRIGO MAKOWIECKY STUART; CARINE DAL PIZZOL; ADILSON MARINHEIRO DA SILVA; LIVIA GENOVEZ SPIR; AMANDA CRISTINA LEMES GONÇALVES; CINTIA HELOISA ALLEGRETTI; BETTINA GRUBER; TAINÁ LENZ DE BRUM QUERIDO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 023826-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/11/2017  
 (30) 07/12/2016 US 15/371,347  
 (43) 21/11/2018  
 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR AUTOMATICAMENTE UMA CARACTERÍSTICA DE MÁQUINA DE TRABALHO  
 (73) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) STEWART J. MOOREHEAD; CHARLES CONWAY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 027647-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2017  
 (43) 09/07/2019  
 (51) B82Y 5/00 (2006.01)  
 (54) NANOPARTÍCULAS COM PROPRIEDADES ÓPTICAS DE FLUORESCÊNCIA E USO  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; AUGUSTA UNIVERSITY (US)  
 (72) FREDERICK ALLEN RUEGGERBERG; MARCELO GIANNINI; RAFAEL ROCHA PACHECO; RICARDO RODRIGUES URBANO; CARLOS RETTORI; ALI FRANCISCO GARCIA FLORES; AILLA CARLA ROCHA ACOSTA LANCELLOTTI; GUILHERME GORGEN LESSEUX; JORGE RODRIGO SOTO MONTERO; EDUARDO DAVID MARTÍNEZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 019431-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/09/2019  
 (30) 20/09/2018 EP 18195645.9  
 (43) 02/06/2020  
 (51) F16H 57/032 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01)  
 (54) Transmissão que tem um alojamento feito de um material metálico  
 (73) FLENDER GMBH (DE)  
 (72) JENNIFER PAPIES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 026113-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/12/2020  
 (43) 18/05/2021  
 (51) B01J 19/12 (2006.01), B03B 1/02 (2006.01)  
 (54) REATOR DE MICRO-ONDAS PARA AQUECIMENTO DE PRODUTO DE MINERAÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UM PRODUTO DE MINERAÇÃO  
 (73) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)  
 (72) LUCAS ARANTES ARAÚJO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 005055-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2021  
 (30) 25/03/2020 SG 10202002784P; 14/05/2020 SG 10202004468Q  
 (43) 22/06/2021  
 (51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01)  
 (54) DETECÇÃO DE ANTICORPOS PARA SARS-COV  
 (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)  
 (72) LINFA WANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 018167-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/09/2021  
 (43) 07/12/2021  
 (51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE SUPOSITÓRIO RETAL DE MATRIZ HIDROFÍLICA À BASE DE ÁCIDO BETULÍNICO NANOESTRUTURADO PARA APLICAÇÃO EM TERAPIA DE CARCINOMA COLORRETAL  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
 (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; ALEXANDRE CARREIRA DA CRUZ SOUSA; TAMARA GONÇALVES DE ARAÚJO; FÁTIMA DE CÁSSIA EVANGELISTA DE OLIVEIRA; EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS; NILCE VIANA GRAMOSA POMPEU DE SOUSA BRASIL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 001284-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2010  
 (30) 20/07/2009 US 61/226,933; 12/07/2010 US 12/834,069  
 (51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/445 (2006.01), H04N 21/2187 (2006.01), H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01), A63B

---

24/00 (2006.01)

(54) VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS DE JOGO

(73) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)

(72) Gregory House; Ilke Levent Akin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 005402-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2009

(30) 11/09/2009 KR 10-2009-0085954

(51) C07D 265/33 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)

(72) JUNG NYOUNG HEO; MYUNG-AE BAE; NACK JEONG KIM; SUNG YOUN CHANG; NAM SOOK KANG; SUNG EUN YOO; EUN SOOK HWANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 014882-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2010

(30) 17/12/2009 US 61/287,593

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS OU AGENTES DIAGNÓSTICOS

(73) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)

(72) Andrew Lees

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 015872-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2010

(30) 10/12/2009 DE 10 2009 054 523.9

(51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)

(54) FILTRO PARA LÍQUIDOS

(73) HENGST GMBH & CO. KG (DE)

(72) WILHELM ARDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017305-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2011  
(30) 13/01/2010 DE 10 2010 000 849.4  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PELO MENOS UM DENTRE O COMANDO, MONITORAMENTO OU CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA  
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
(72) Thomas Balint; Jörg Bauer; Jan Kissling  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 018956-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2011  
(30) 01/02/2010 EP 10382019.7  
(51) C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA INTERFERON ALFA 5  
(73) Digna Biotech, S.L. (ES)  
(72) Vladas Algridas Bumelis  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024988-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2010  
(30) 02/04/2010 CN 201010142584.8  
(51) H04L 12/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA COMUTAÇÃO DE DUPLA PROTEÇÃO DE HOSPEDAGEM  
(73) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) Chunhong Li  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004773-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2011  
(30) 03/09/2010 US 61/379,789; 03/09/2010 US 61/379,796; 24/09/2010 US

61/386,023; 24/09/2010 US 61/386,028; 15/04/2011 US 61/475,813; 06/05/2011 US 61/483,242

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Compostos, seus usos, e composições para a inibição de nampt

(73) Forma TM, LLC (US) ; Genentech, Inc. (US)

(72) Kenneth W. Bair; Timm Baumeister; Alexandre J. Buckmelter; Karl H. Clodfelter; Peter Dragovich; Francis Gosselin; Bingsong Han; Jian Lin; Dominic J. Reynolds; Bruce Roth; Chase C. Smith; Zhongguo Wang; Po-Wai Yuen; Xiaozhang Zheng

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 007288-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2010

(51) C08F 210/16 (2006.01), D01F 6/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FAZER UM INTERPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) TERESA P. KARJALA; LAWRENCE J. EFFLER JR.; MEHEMET DEMIRORS; CRISTINA SERRAT; LONNIE G. HAZLITT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 014374-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2012

(30) 13/09/2011 US 61/533,890

(51) H04N 7/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE MODO INTRA EM HEVC

(73) HFI INNOVATION INC. (CN)

(72) ZHANG XIMIN; LIU SHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2013 014568-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2012

(30) 01/02/2011 US 61/438,310

(51) C12Q 1/02 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)

(54) Método de ensaio de viabilidade celular 3D

(73) GREINER BIO-ONE NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) GLAUCO R. SOUZA

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 014575-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2011

(30) 13/12/2010 FR 1060429

(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) USO IN VITRO OU EX VIVO, PROCESSO IN VITRO OU EX VIVO E  
PROCESSO COSMÉTICO IN VITRO OU EX VIVO

(73) L'OREAL (FR)

(72) CAROLINE DELATTRE; PHILÉMON SIRVEN; DOMINIQUE BERNARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 016961-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/01/2012

(30) 12/01/2011 JP 2011-004038

(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM,  
E, MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(72) AKIRA MINEZAWA; KAZUO SUGIMOTO; SHUNICHI SEKIGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 017185-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2012

(30) 14/01/2011 US 61/432,654

(51) H04W 8/30 (2006.01), H04W 8/04 (2006.01), H04W 60/04 (2006.01)

(54) ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE, MÉTODO EM UMA  
ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE PARA FORNECER  
UTILIZAÇÃO APERFEIÇOADA DE RECURSOS DE RÁDIO, SERVIDOR DE  
ASSINANTE NATIVO, E, MÉTODO EM UM SERVIDOR DE ASSINANTE  
NATIVO EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) LARS-BERTIL OLSSON; PETER RAMLE; YONG YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2013 017384-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2012 (30) 07/01/2011 US 61/430,594 (51) H04W 72/12 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DO INDICADOR DE QUALIDADE DO CANAL (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) CHUNLI WU; BENOIST PIERRE SEBIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 019335-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2012 (30) 07/02/2011 EP 11153541.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (54) NOVA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR O NÍVEL DE CAMP EM UM CÉLULA E COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA, PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA (73) SCIPHARM SÀRL (LU) (72) FREISSMUTH, MICHAEL; GLOECKEL, CRISTINA; KEUERLEBER, SIMON; KOENIG, XAVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 023537-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2012 (30) 28/03/2011 US 61/468,212 (51) A61K 38/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO DA PELE (73) S.I.S. SHULOV INNOVATIVE SCIENCE LTD (IL) (72) NAFTALI PRIMOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 025279-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 23/03/2012  
(30) 30/03/2011 EP 11305358.1  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE ELEMENTOS SEGUROS INCLUÍDOS EM TERMINAIS DE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E SERVIDOR DE ATUALIZAÇÃO CORRESPONDENTE  
(73) GEMALTO SA (FR)  
(72) FRANCK MOSSE; LIONEL MALLET; RICHARD PICO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 028175-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/06/2012  
(30) 30/06/2011 JP 2011-145612  
(51) H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
(72) SHUNICHI SEKIGUCHI; KAZUO SUGIMOTO; HIROHARU SAKATE; TOKUMICHI MURAKAMI; AKIRA MINEZAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 030698-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/06/2012  
(30) 10/06/2011 EP 11169441.0  
(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) Derivados de benzamida substituídas e composição farmacêutica que os compreende  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) GUIDO GALLEY; ROGER NORCROSS; PHILIPPE PFLIEGER; RENÉ TRUSSARDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 032610-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2012  
(30) 21/06/2011 EP 11005047.3  
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K

---

	<p>9/00 (2006.01)</p> <p>(54) Formulações de estilbeno fluorado adequadas para imagiologia PET, e seus métodos de preparação, obtenção e filtração estéril</p> <p>(73) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)</p> <p>(72) CARSTEN OLBRICH; MICHAEL KRAUSE; ANDREAS BURKHARD; ANNETT RICHTER; RAINER BRAUN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais</p>
--	---

---

<b>(11) BR 11 2013 033706-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2012</p> <p>(30) 27/06/2011 US 61/501,300</p> <p>(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/577 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) TAMMY LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2013 033809-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2012</p> <p>(30) 01/07/2011 US 61/504,150; 01/11/2011 US 61/554,398; 28/06/2012 US 13/536,218</p> <p>(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/517 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01)</p> <p>(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO USANDO RESOLUÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO ADAPTATIVO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) PEISONG CHEN; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais</p>
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 001530-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2012</p> <p>(30) 22/07/2011 US 61/510,555</p> <p>(51) A61K 31/4409 (2006.01)</p> <p>(54) FORMAS POLIMÓRFICAS DO SAL DE SÓDIO DE 4-TERC-BUTILN-[4-CLORO-2-(1-ÓXI-PIRIDINA-4-CARBONIL)-FENIL]-BENZE NO SULFONAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA</p> <p>(73) CHEMOCENTRYX, INC (US)</p> <p>(72) JOANNA BIS; DAVID H. IGO; BERT HO; DEVEN SHAH</p>
------------------------------------	---

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 003134-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2012

(30) 09/08/2011 US 13/206,453

(51) B65D 83/20 (2006.01)

(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE AEROSOL E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DA MESMA

(73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) DANIEL A. ANDERSEN; LANCE D. CHADY; JEFFREY J. CHRISTIANSON; MARK E. JOHNSON; JAMES R. NIELSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 003150-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2012

(30) 10/08/2011 US 13/136,781

(51) H04W 72/14 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER UMA INDICAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL E PARA ENVIAR UMA INDICAÇÃO DE QUE UM DISPOSITIVO TERMINAL SEJA INFORMADO SOBRE O SERVIÇO DE TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA DISPONÍVEL

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(72) HENRI MARKUS KOSKINEN; IGOR FILIPOVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 003598-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2012

(30) 23/08/2011 EP 11178371.8; 16/05/2012 EP 12168189.4

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO BIESPECÍFICA

(73) ROCHE GLYCART AG (CH)

(72) JOHANNES AUER; CHRISTIAN KLEIN; CHRISTIANE JAEGER; CLAUDIO SUSTMANN; PABLO UMANA; PETER BRUENKER; TANJA FAUTI; WOLFGANG SCHAEFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 006185-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2012 (30) 17/09/2011 US 61/535,964; 29/11/2011 US 61/564,799; 29/11/2011 US 61/564,764; 14/08/2012 US 13/585,423 (51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIN SEREGIN; XIANGLIN WANG; YUNFEI ZHENG; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 007485-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2012 (30) 20/10/2011 US 61/549,319 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREVER RESPONSABILIDADE TERAPÊUTICA DE UM INDIVÍDUO A TRATAMENTO COM UM ATIVADOR DO RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICO ALFA 7, E USOS DO REFERIDO ATIVADOR (73) NOVARTIS AG (CH) (72) DOMINIK FEUERBACH; BALTAZAR GOMEZ-MANCILLA; YUNSHENG HE; DONALD JOHNS; CRISTINA LOPEZ-LOPEZ; KEVIN HALL MCALLISTER; NICOLE PEZOUS; LISA SANDFORD; MARKUS WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 007494-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 29/09/2011 JP 2011-215475 (51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI YAMAMOTO; TOMOHIRO IKAI; YUKINOBU YASUGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 009195-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2012 (30) 02/12/2011 JP 2011-265312 (51) H04W 8/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)</p>

---

---

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DO MESMO

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOSHI TOKUNAGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 012878-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2012

(30) 29/11/2011 US 61/564,537; 23/05/2012 US 13/478,361

(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

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

(73) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)

(72) ALESSIO VENTURINI; CLAUDIO GIULIANO; CLAUDIO PIETRA;

EMANUELA LOVATI; LUCA FADINI; PETER MANINI; ROBERTA CANNELLA;

VALENTINO J. STELLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013036-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2012

(30) 29/11/2011 US 61/564,490

(51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)

(54) INSERTO MULTIPIEÇA

(73) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) RICHARDSON, HENRY; SKONIECZNY, DENNIS; LI, LIVEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 013132-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2012

(30) 02/12/2011 JP JP2011-264845

(51) C22C 21/02 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01),

C22C 21/10 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/04

(2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)

(54) MEMBRO DE BARBATANA EM UMA ÚNICA CAMADA PARA UM TROCADOR DE CALOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA

ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO E ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO

(73) UACJ CORPORATION (JP)

(72) YOSHIYUKI OYA; TAKASHI MURASE; TOMOHITO KUROSAKI; AKIO

NIIKURA; KAZUKO FUJITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2014 013866-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/12/2012  
(30) 09/12/2011 US 61/568,892; 06/12/2012 US 13/706,979  
(51) H04W 8/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REGISTRAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COM UM NÓ DE REDE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO PARA MENSAGENS SMS, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) PETER HEDMAN; HANS RÖNNEKE; MAGNUS KARLSSON; MAGNUS OLSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 014268-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2012  
(30) 11/12/2011 US 61/569,251  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 5/02 (2006.01)  
(54) Métodos para modular a condutância de estomas e estruturas de expressão de planta para execução da mesma  
(73) THE STATE OF ISRAEL, MINIISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, (A.R.O.) (VOLCANI CENTER) (IL) ; YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (FR)  
(72) DAVID GRANOT; GILOR KELLY; MENACHEM MOSHELION  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2014 018378-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/01/2013  
(30) 25/01/2012 US 61/590,479; 24/05/2012 US 61/651,218; 22/08/2012 US 61/691,898; 02/10/2012 US 61/708,691  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01)  
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO COMPREENDENDO ÁCIDO 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3]DIOXOL5-IL) CICLOPROPANOCARBOXAMIDO)-3-METILPIRIDIN-2-IL)BENZOICO  
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)  
(72) MARINUS JACOBUS VERWIJIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 019390-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2013  
 (30) 07/02/2012 SG 201200879-3  
 (51) B63C 1/02 (2006.01), B63C 3/06 (2006.01)  
 (54) Plataforma semissubmersível  
 (73) KEPPEL OFFSHORE & MARINE LTD. (SG)  
 (72) SURYANARAYANA MURTHY PASUMARTHY; AZIZ AMIRALI MERCHANT;  
 ANIS ALTAF HUSSAIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 019461-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/03/2013  
 (30) 15/03/2012 US 13/420,855  
 (51) F41B 11/72 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE VÁLVULA DE SEGURANÇA E DE TRAJETÓRIA DE AR  
 PARA UM LANÇADOR DE UMA ARMA DE BRINQUEDO E MÉTODO PARA  
 PRODUZIR UMA ARMA DE AR DE BRINQUEDO  
 (73) HASBRO, INC. (US)  
 (72) DAVID MICHAEL NUGENT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 019704-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/02/2013  
 (30) 09/02/2012 US 61/597,004  
 (51) C07H 15/203 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE HSP90 C-TERMINAIS, COMPOSIÇÃO  
 FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS  
 MESMOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO  
 NEURODEGENERATIVO  
 (73) UNIVERSITY OF KANSAS (US)  
 (72) BRIAN S. J. BLAGG; BHASKAR REDDY KUSUMA; TEATHER  
 SUNDSTROM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 020576-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/02/2013  
 (30) 22/02/2012 US 13/401,933  
 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H03K 17/955 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE ANTENA COMO SENSOR DE PROXIMIDADE / TOQUE CAPACITIVO PARA MELHORIA DE DESEMPENHO DE ANTENA ADAPTATIVA  
 (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)  
 (72) MOHAMMED R. ABDUL-GAFFOOR; BRIAN BREUNIG; QIUMING LI; AKSHAT MEHROTRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 022067-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/03/2012  
 (51) A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ANTÍGENO E LIPOPOLISSACARÍDEO  
 (73) CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
 (72) JÉRÔME THEVENON; MIKLOS TENK; FERENC MISAK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 022857-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/11/2012  
 (30) 16/03/2012 CN 201210071085.3  
 (51) H04W 72/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA RECEBER O CANAL DE CONTROLE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) LIANG XIA; MINGYU ZHOU; CHI GAO; ZHENFEI TANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 023380-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2013  
 (30) 19/03/2012 US 61/612,920  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ENÓB PARA APERFEIÇOAR ADAPTAÇÃO DE LINK EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) DAVID HAMMARWALL; GEORGE JÖNGREN; SVANTE BERGMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2014 024028-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2013</p> <p>(30) 27/03/2012 US 61/616,359; 14/06/2012 US 61/659,604</p> <p>(51) A61B 18/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA CRIAÇÃO DE REGIÕES DE TECIDO AQUECIDO UTILIZANDO TEMPERATURA PARA MONITORAR UM PERFIL DESEJADO DAS REGIÕES</p> <p>(73) DFINE, INC. (US)</p> <p>(72) STEVE KRAMER; KIRTI P. KAMDAR; ANDREW KOHM; ROBERT POSER; AARON GERMAIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 024316-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/09/2012</p> <p>(30) 30/03/2012 JP 2012-078529</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 9/40 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) Cápsula mole que se desintegra no intestino grosso e seu método de produção</p> <p>(73) MORISHITA JINTAN CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) RYOSEI KAMAGUCHI; MASAFUMI MIZUTANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2012, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 024832-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/04/2013</p> <p>(30) 04/04/2012 EP 12163198.0; 14/03/2013 US 61/782028</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)</p> <p>(54) Método para a preparação de uma composição farmacêutica veterinária mastigável macia, composição farmacêutica, e, uso da composição</p> <p>(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>(72) KEITH FREEHAUF; NIKI WALDRON; JÜRGEN LUTZ; FRANK GUERINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 026439-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/04/2013</p> <p>(30) 27/04/2012 EP 12 002988.9; 11/09/2012 EP 12 006370.6</p> <p>(51) A61K 9/28 (2006.01)</p> <p>(54) Formulação farmacêutica sob a forma de um comprimido revestido, e seu</p>

---

processo de preparação  
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) ROBERTO OGNIBENE; SANDRA ERIKA BERNHARDT; MELANIE MECHTHILD BREIDUNG; DIETER LUBDA; HANS-LEONHARD OHREM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 026993-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2013  
(30) 03/05/2012 US 13/463,392  
(51) F16F 15/14 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01)  
(54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO COM PERFIL DE ELASTÔMERO NÃO UNIFORME  
(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) SUHALE MANZOOR; BRUCE G. CHRISTENSON; DOUG AVERILL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 027374-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2013  
(30) 03/05/2012 US 61/642,358  
(51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR UM RECEPTOR DE CÉLULAS T (TCR) COM AFINIDADE AUMENTADA  
(73) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)  
(72) THOMAS M. SCHMITT; PHILIP D. GREENBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029317-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2013  
(30) 23/05/2012 US 61/650,673  
(51) B24D 3/14 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS MOLDADAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DAS MESMAS  
(73) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)  
(72) Ralph Bauer; Martin Barnes; Rene G. Demers; Margaret L. Skowron  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 030060-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/05/2013

---

	<p>(30) 31/05/2012 US 61/654,023 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TETRA-HIDROPIRAZOLOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS, MISTURA RACÊMICA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (73) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) LYNN D. HAWKINS; ROCH BOIVIN; ERIC CARLSON; ATSUSHI ENDO; HANS HANSEN; SALLY ISHIZAKA; MATTHEW MACKEY; SRIDHAR NARAYAN; TAKASHI SATOH; SHAWN SCHILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 030997-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2013 (30) 12/06/2012 SE 1250607-7 (51) B62D 15/02 (2006.01), B60W 30/12 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE ASSISTÊNCIA DE PERMANÊNCIA NA PISTA PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO A MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) PÄR DEGERMAN; JOSEPH AH-KING; MARC-MICHAEL MEINECKE; SIMON STEINMEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2014 033072-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 02/07/2012 FR 1256337 (51) F02C 7/057 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO E DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UMA ECU DE MOTOR DE AERONAVE, E, PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO (73) SNECMA (FR) (72) THOMAS LEPAGE; BRUNO ROBERT GAULLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 000012-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2012 (51) C07D 207/38 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTO E USO DO COMPOSTO (73) PNB VESPER LIFE SCIENCE PVT LIMITED (IN)</p>

(72) PADINJARETHALAKKAL NANU EZUTHASSAN BALARAM; PORNTHIP LATTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000257-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2013

(30) 11/07/2012 FR 1256692

(51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01), B26D 1/10 (2006.01), B26D 1/02 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O CORTE DE MATERIAL FLEXÍVEL E PROCESSO AUTOMATIZADO PARA O CORTE DE MATERIAL FLEXÍVEL

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) ERWAN BAQUET; FABIEN LEVASSEUR; CHRISTOPHE MILAMON; JEAN-CLÉMENT NUGUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000615-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2013

(30) 13/07/2012 EP 12176330.4

(51) C07D 487/16 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PURINAS MACROCÍCLICAS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) JEAN-FRANÇOIS BONFANTI; JÉRÔME MICHEL CLAUDE FORTIN; PHILIPPE MULLER; FRÉDÉRIC MARC MAURICE DOUBLET; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; ERIC PIERRE ALEXANDRE ARNOULT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000851-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2013

(30) 16/07/2012 GB 1212629.8; 30/04/2013 GB 1307796.1

(51) B23P 23/04 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)

(54) MÁQUINA-FERRAMENTA MULTIEIXO, CABEÇOTE DE PROCESSAMENTO, KIT, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CABEÇOTE DE PROCESSAMENTO A UMA MÁQUINA-FERRAMENTA

(73) EX SCINTILLA LIMITED (GB)

(72) JASON B. JONES; PETER COATES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001197-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2012  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO DE SERVIÇO  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) LI CHAI; BO LIN; LIANGLIANG ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001823-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2013  
(30) 27/07/2012 US 61/676,409; 12/03/2013 US 13/795,278  
(51) D06M 10/02 (2006.01), D06M 10/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO, E COMPÓSITO DE FIBRAS  
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
(72) RALF KLEIN; JOHN ARMSTRONG YOUNG; HENRY GERARD ARDIFF; THOMAS TAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001861-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/07/2013  
(30) 27/07/2012 JP 2012-166516  
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 003767-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2013  
(30) 28/08/2012 JP 2012-187651  
(51) B60G 21/055 (2006.01), C21D 1/40 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ESTABILIZADOR E DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO  
(73) NHK SPRING CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHIHIRO KOSHITA; YUTAKA WAKABAYASHI; KOSUKE TAKEO; KOICHI ITO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 006341-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/10/2013  
 (30) 02/10/2012 US 61/709,075; 12/03/2013 US 61/777,499; 30/08/2013 US 61/872,157  
 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 211/86 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 211/84 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 473/06 (2006.01), C07D 473/28 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01), C07D 209/38 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 207/267 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07C 13/06 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/539 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS  
 (73) INTERMUNE, INC. (US)  
 (72) Brad Owen BUCKMAN; John Beamond NICHOLAS; Johnnie Y. RAMPHAL; Kumaraswamy EMAYAN; Scott D. SEIWERT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 006790-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/09/2013  
 (30) 27/09/2012 US 61/706.163; 14/03/2013 US 13/826.706  
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) Composição tópica e uso de cetoprofeno  
 (73) ACHELIOS THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) SERVET BUYUKTIMKIN; NADIR BUYUKTIMKIN; JAMES L. YEAGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007010-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/09/2013

---

(30) 28/09/2012 US 61/707,030; 20/09/2013 US 14/032,391

(51) A61B 18/14 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE

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

(72) CHAD P. BOUDREAUX; AARON C. VOEGELE; CHARLES J. SCHEIB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007731-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2012

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica que o compreende e uso do mesmo

(73) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) NIELS SVENSTRUP; KLAUS BÆK SIMONSEN; LARS KYHN

RASMUSSEN; KARSTEN JUHL; MORTEN LANGGÅRD; KATE WEN; YAZHOU WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 008487-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2013

(30) 15/10/2012 US 61/714,145; 15/10/2012 US 61/714,140; 13/03/2013 US 61/780,703; 14/03/2013 US 61/786,277

(51) C07D 213/50 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS PARA TRATAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR EZH2

(73) EPIZYME, INC. (US)

(72) KEVIN WAYNE KUNTZ; JOHN EMMERSON CAMPBELL; MASASHI SEKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 009280-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2013

(30) 26/10/2012 SE 1251211-7; 26/10/2012 US 61/719,184

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA DE MELFALANA FLUFENAMIDA, COMPOSIÇÃO E KIT DE COMBINAÇÃO DE PARTES

(73) ONCOPEPTIDES AB (SE)

(72) JACK SPIRA; FREDRIK LEHMANN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010704-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2013  
(30) 12/11/2012 US 61/725,301  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)  
(54) PARTÍCULA COMPÓSITA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA COMPÓSITA  
(73) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)  
(72) DANIEL TO; RAJESH DAVE; CATHARINA KNIEKE; ECEVIT A. BILGILI; MOHAMMED A. AZAD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 011696-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(30) 20/12/2012 IT MI2012A 002195  
(51) C12N 1/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)  
(54) Método para recuperação de componentes intracelulares a partir de uma suspensão de microorganismos  
(73) ENI S.P.A. (IT)  
(72) ROBERTA MIGLIO; ALFREDO MONTINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 011747-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013  
(30) 20/12/2012 US 61/739,899; 01/04/2013 US 13/854,452  
(51) H01Q 21/24 (2006.01)  
(54) ANTENA PARA UM RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO VIA SATÉLITE  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) Mark L. Rentz  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012670-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/11/2013  
(30) 30/11/2012 US 61/732,103  
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)  
(54) LAMINADO TRATADO E RECIPIENTE TRATADO TENDO COMPLEXO DE INCLUSÃO DE CICLODEXTRINA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO TRATADO ÚTIL PARA LIBERAR UM COMPOSTO

---

COMPLEXADO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; VERDANT TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) WILLARD E. WOOD; Ali Yahiaoui

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012676-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/11/2013

(30) 30/11/2012 AU 2012905225; 17/12/2012 AU 2012905508

(51) G05D 7/00 (2006.01), G05D 16/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DA VAZÃO EM REDE DE TUBULAÇÕES PARA FLUIDOS

(73) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)

(72) DAVID JOHN AUGHTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 012681-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2013

(30) 30/11/2012 FR 1261456

(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA APRIMORAR UMA CEPA DE LEVEDURA HÍBRIDA DE INTERESSE INDUSTRIAL, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA RECOMBINANTE DE LEVEDURA A PARTIR DE UMA LEVEDURA HÍBRIDA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR OU LOCALIZAR, EM UMA LEVEDURA HÍBRIDA, DE PREFERÊNCIA UMA LEVEDURA QUE TEM UM NÍVEL DE PLOIDIA MAIOR DO QUE OU IGUAL A 2, A INFORMAÇÃO GENÉTICA QUE CODIFICA UMA CARACTERÍSTICA DE INTERESSE, E USO DO PROCESSO DE LEVEDURA DE RETORNO AO CRESCIMENTO (RTG) PARA APRIMORAR UMA CEPA DE LEVEDURA HÍBRIDA DE INTERESSE INDUSTRIAL

(73) INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; UNIVERSITE NICE SOPHIA ANTIPOLIS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)

(72) ALAIN NICOLAS; GIANNI LITI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014071-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2013

(30) 13/12/2012 US 61/737,073

---

(51) H01L 31/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO FOTÔNICO MAGNETICAMENTE POLARIZADO  
 (73) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) DANIEL SCOTT MARSHALL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 014995-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/12/2013  
 (30) 28/12/2012 JP 2012-287431; 28/12/2012 JP 2012-287540; 28/12/2012 JP 2012-287601  
 (51) B62D 65/00 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01)  
 (54) Método para montar um corpo de veículo  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) SHINSUKE NAKAMURA; HAYATO SATO; KOICHI TAKEUCHI; YASUSHI WATANABE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016047-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/12/2013  
 (30) 04/01/2013 US 61/749.028; 27/12/2013 US 14/142.077  
 (51) B01D 35/02 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01)  
 (54) TAMPA DE EXTREMIDADE PARA ELEMENTO DE FILTRO, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA E DISPOSIÇÃO DE FILTRO  
 (73) BALDWIN FILTERS, INC. (US)  
 (72) TIMOTHY L. KRULL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 016326-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/01/2014  
 (30) 08/01/2013 US 61/750,111; 20/12/2013 US 14/136,948  
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE INFUSÃO IMPLANTÁVEL  
 (73) FLOWONIX MEDICAL INCORPORATED (US)  
 (72) PAUL BURKE; STEVE ADLER; BENJAMIN PIECUCH; STEVE HANTMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 017753-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/01/2014  
 (30) 29/01/2013 US 61/758,205

(51) G10L 19/22 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO CODIFICADO, MÉTODO PARA FORNECER UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E REPRESENTAÇÃO CODIFICADA UTILIZANDO UMA EXTENSÃO DA LARGURA DE BANDA ADAPTÁVEL AO SINAL.

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) HELMRICH, CHRISTIAN; HILPERT, JOHANNES; ROBILLIARD, JULIEN; DISCH, SASCHA; SCHMIDT, KONSTANTIN; WILDE, STEPHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 018234-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2014

(30) 08/02/2013 US 13/763,048

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE GRAMPOS

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

(72) MICHAEL J. VENDELY; LAUREN S. WEANER; BRANDON J. LLOYD; MICHAEL J. MILLER; MICHAEL T. ISAACS; EMILY A. SCHELLIN; JOHN E. FEDS; TAYLOR W. ARONHALT; JOHN V. HUNT; FREDERICK E. SHELTON IV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 018449-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2014

(30) 31/01/2013 US 61/759,276; 15/03/2013 US 61/799,377

(51) G06G 7/58 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR MOLÉCULAS BIOLÓGICAS TENDO UMA ATIVIDADE DESEJADA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LIDO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DECOMPUTAÇÃO

(73) CODEXIS, INC (US)

(72) ALLAN GREGORY COPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 018929-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2014

(30) 06/02/2013 US 13/760,968

(51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SAÚDE ELETRÔNICO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UMA DROGA ADMINISTRADA USANDO ANÁLISE DE AUSCULTAÇÃO

(73) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)

(72) KURT BRATTAIN; RANDOLPH K. GEISSLER; WADE A. TAYLOR; GARRETT W. TAYLOR; THOMAS H. NOFFSINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 020328-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2014

(30) 28/02/2013 US 61/770,639

(51) A61M 37/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO TRANSDÉRMICA DE DROGA

(73) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) Russell F. Ross; Luke Hagan; Alex Malkin; Derek Hatchett; Jacob Marks; Thomas Lutzow

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 020820-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2013

(30) 15/03/2013 US PCT/US2013/031817

(51) A61K 9/62 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE CONTÉM

GLICOSAMINOGLICANO

(73) AIHOL CORPORATION (US)

(72) PAO-HO CHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021251-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2013

(30) 01/03/2013 US 61/771,703

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXTENSÃO DE FIO GUIA PARA UM DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE CATÉTER

(73) C.R. BARD, INC. (US)

(72) DANIEL B. BLANCHARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021311-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2014

---

	<p>(30) 04/03/2013 US 61/772,138; 15/03/2013 US 13/835,797 (51) G01G 19/03 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), B60W 40/13 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR INFORMAÇÃO DE VEÍCULO EM MOVIMENTO (73) INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS INC. (CA) (72) Randal Leroy HANSON; Michael David LOCKERBIE; Ian Robert MEIER; Tyler William HAICHERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 023055-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/782,740 (51) G07F 19/00 (2006.01) (54) CASSETE PARA USO COM UM CAIXA ELETRÔNICO QUE PODE RECEBER POTÊNCIA E SE COMUNICAR POR MEIO DE INDUÇÃO MAGNÉTICA (73) DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS, DIVISION OF DIEBOLD, INCORPORATED (US) (72) KENNETH TUROCY; WILLIAM BESKITT; MIKE RYAN; ERIC KLEIN; DAVID A. PETERS; H. THOMAS GRAEF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 023216-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/801,807 (51) C11D 17/04 (2006.01) (54) Pacote solúvel em água e método para fabricação de um pacote de solubilidade retardada e de liberação retardada de um componente alcalino no mesmo em água quente (73) MONOSOL LLC (US) (72) DAVID M. LEE; NICHOLAS ZEESE; JENNIFER L. CHILDERS; STEPHEN BULLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 023344-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,433 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INTERMITENTEMENTE OBSTRUIR UMA</p>

---

ABERTURA GÁSTRICA; E MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO INSTALAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE OCLUSÃO

(73) BARONOVA, INC. (US)

(72) DAVID NEEDLEMAN; ALEX ROTH; DANIEL ROGERS BURNETT; JIMMY VAN WESTENBERG; KOBI IKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023617-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/802,162

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM TRIE DE GEOCÓDIGO E FACILITAR BUSCAS DE GEOCÓDIGO REVERSO

(73) TWITTER, INC. (US)

(72) JONATHAN D. SIMMS; DALE HARRISON; RAGHAV CHANDRA; GUY DICKINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024705-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2014

(30) 29/03/2013 US 61/806,642; 31/05/2013 US 13/906,624

(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UM VISOR DE TELA DE TOQUE

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) ROBERT MEEGAN; BRUCE NEWENDORP; JOSHUA D. HOFFMAN; KURTIS VANDER WIEL; SEAN MCKAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026162-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2014

(30) 16/04/2013 FR 13/53431; 11/06/2013 FR 13/55362

(51) E05C 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PRENDER UMA PORTA DE UM VEÍCULO MOTOR EM UMA POSIÇÃO ENTREABERTA, KIT COMPREENDENDO O MESMO, E VEÍCULO MOTOR

(73) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)

(72) Eloi Moyart; Olivier Bourgeois; Sébastien Pretot

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 026344-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 16/04/2013 US 61/812,350 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (54) CAMADA DE PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO BASEADA EM CROMO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) JUERGEN RAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 026372-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2014 (30) 18/04/2013 KR 10-2013-0043234 (51) G06F 21/62 (2006.01) (54) Dispositivo de comunicação que reforça a segurança para um arquivo armazenado em uma unidade virtual. (73) FACECON CO., LTD. (KR) (72) GIHO YANG; JAE-YEOB HWANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 026894-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2014 (30) 24/04/2013 DE 10 2013 007 044.9 (51) A61B 5/0215 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONTROLE, MÁQUINA DE TRATAMENTO DO SANGUE PARA O TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESSÃO EM UM VASO SANGUÍNEO (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PASCAL KOPPERSCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 027145-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2014 (30) 02/05/2013 JP 2013-096995 (51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Yuji Shinohara; Nabil Sven Loghin Muhammad; Lachlan Michael; Yuichi Hirayama; Makiko Yamamoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2014, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027590-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2014  
(30) 03/05/2013 US 61/819,253  
(51) F25B 49/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DA PRESSÃO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE CO<sub>2</sub>  
(73) HILL PHOENIX, INC. (US)  
(72) KIM G. CHRISTENSEN; JEFFREY NEWEL; JOHN D. BITTNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027665-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2014  
(30) 19/06/2013 EP 131727828  
(51) C08G 77/392 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)  
(54) CONJUGADOS DE POLISSILOXANO COMO SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA  
(73) FIRMENICH SA (CH)  
(72) DAMIEN BERTHIER; YONGTAO WU; ANDREAS HERRMANN; ARNAUD STRUILLLOU; ESTELLE RASSAT; NICOLAS PARET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027951-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2014  
(30) 11/05/2013 DE 10 2013 008 118.1  
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) Arilquinazolinás, seu uso e seu processo de produção, e composição farmacêutica  
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) THOMAS FUCHSS; ULRICH EMDE; HANS-PETER BUCHSTALLER; WERNER MEDERSKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 027969-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2014

---

	<p>(30) 06/05/2013 US 61/819,699 (51) C01F 11/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) FONTE DE ÍONS DE METAIS ALCALINOS COM UMA TAXA MODERADA DE LIBERAÇÃO DE ÍONS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) TAISIYA SKORINA; ANTOINE ALLANORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028121-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (30) 13/05/2013 EP 13167484.8 (51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/20 (2006.01), G10L 25/18 (2006.01) (54) SEPARAÇÃO DE OBJETO ÁUDIO DE SINAL DE MISTURA USANDO RESOLUÇÕES EM TEMPO/FREQUÊNCIA ESPECÍFICAS DE OBJETO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) (72) Sascha Disch; Jouni Paulus; Thorsten Kastner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 028409-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2014 (30) 16/05/2013 EP 13168064.7; 02/01/2014 EP 14150062.9 (51) H04S 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ÁUDIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WERNER PAULUS JOSEPHUS DE BRUIJN; ARNOLDUS WERNER JOHANNES OOMEN; AKI SAKARI HAERMAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 029129-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 24/05/2013 US 61/827,246; 21/10/2013 US 61/893,770; 01/04/2014 US 61/973,623 (51) G10L 19/008 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAR OBJETOS DE ÁUDIO EM UM FLUXO DE DADOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO EM UM DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS INCLUINDO OBJETOS DE ÁUDIO CODIFICADOS (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) HEIKO PURNHAGEN; KRISTOFER KJOERLING; TONI HIRVONEN;</p>

---

LARS VILLEMOS; DIRK JEROEN BREEBAART; LEIF JONAS SAMUELSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 029869-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2014  
(30) 26/06/2013 US 13/927,227  
(51) H02J 17/00 (1980.01), H02J 7/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM CONJUNTO DE MÚLTIPLAS MATRIZES E SISTEMA DE COMPUTADOR  
(73) INTEL CORPORATION (US)  
(72) GUIDO DROEGE; ANDRE SCHAEFER; UWE ZILLMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031633-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2014  
(30) 25/06/2013 US 13/927,061  
(51) G06F 11/10 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01)  
(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TENDO UM MÉTODO PARA GERAR UM CÓDIGO DE ELIMINAÇÃO, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE MODO REDUNDANTE E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS REDUNDANTE  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) JOHN G. BENNETT; BOB JENKINS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 031722-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2014  
(30) 24/06/2013 CN 201310255096.1  
(51) C07C 237/06 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE 4-BENZIL-1-FENETIL-PIPERAZINA-2,6-DIONA, E INTERMEDIÁRIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS  
(73) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN)  
(72) FULI ZHANG; ZHEZHOU YANG; RUSHENG BAO; PENGCHENG QIU; LINYONG JIN; HU PAN; LINYU PAN; DONGMING JIANG; WEIWEI XU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 032383-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2014 (30) 26/06/2013 US 61/839,447 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO E CONJUNTO DE ISOLAMENTO PARA USO EM UMA ABERTURA DE POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) CHRISTOPHER L. MCDOWELL; JOE NOSKE; KYLE ALLEN KING; SIMON J. HARRALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 033068-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014 (30) 01/07/2013 US 61/841,702 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) SERINGA DE SEGURANÇA (73) CREDENCE MEDSYSTEMS INC. (US) (72) STEPHEN H. DIAZ; JOHN F. SHANLEY; ALAN E. SHLUZAS; JEFF TILLACK; DAN THAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 001142-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177351.7; 18/10/2013 EP 13189336.4 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/032 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/038 (2006.01) (54) CODIFICAÇÃO ENTRÓPICA COM BASE EM CONTEXTO DE VALORES DE AMOSTRA DE UM ENVELOPE ESPECTRAL (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) FLORIN GHIDO; ANDREAS NIEDERMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 002160-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2014 (30) 02/08/2013 US 13/958,365 (51) C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE (73) CHAMPIONX USA INC. (US) (72) RYAN MATTHEW HARRINGTON; KEITH MONK; BOYD A. LAURENT; JEREMY MOLONEY</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002987-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2013

(51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 47/008 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIÇÃO EM TEMPO REAL DO TEOR DE GÁS EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) IAN DAVID CAMPBELL MITCHELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002997-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2014

(30) 23/08/2013 GB 1315109.7

(51) G06F 9/48 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA

(73) ARM LIMITED (GB)

(72) SIMON CRASKE; ANTONY PENTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004050-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2014

(30) 27/08/2013 DE 10 2013 109289.6; 14/03/2014 DE 10 2014 103526.7

(51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01)

(54) COMUTADOR DE TAPS SOB CARGA PARA A REGULAGEM DE TENSÃO DE UM TRANSFORMADOR COM TAPS, TRANSFORMADOR COM TAPS PARA A REGULAGEM DE TENSÃO, MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA COMUTAÇÃO EM UM TRANSFORMADOR COM TAPS PARA A REGULAGEM DE TENSÃO

(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN HAMMER; ANDREAS SACHSENHAUSER; KONRAD RÄDLINGER; MAX WEINDINGER; THOMAS SCHUSTER; JÜRGEN KOLLMANNBERGER; CHRISTIAN PIRCHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004686-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2014

(30) 30/09/2013 US 61/884,594

---

(51) C08G 61/06 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ELASTÔMERO RETICULADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRÉ-POLÍMERO TELEQUÉLICO REATIVO DE POLIOLEFINA DE CADEIA ESTENDIDA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ELASTÔMERO DE CADEIA ESTENDIDA E RETICULADO E ELASTÔMERO DE CADEIA ESTENDIDA E RETICULADO

(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) HENRY MARTINEZ; MARC A. HILLMYER; JEFFREY MUNRO; KIM L. WALTON; MORGAN M. HUGHES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 004818-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2014

(30) 04/09/2013 US 61/873,586

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) UM PROCESSO PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO E UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) Jiyin Liu; Hui Xu; FENG XU; Ye Chen; Terry Green

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005014-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2014

(30) 25/09/2013 FR 1359236

(51) B62D 65/02 (2006.01)

(54) GABARITO DE RETOQUE DE UM ELEMENTO DE CARROCERIA DE VEÍCULO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UM ORIFÍCIO DE INDEXAÇÃO EM UM ELEMENTO DA REFERIDA CARROCERIA

(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)

(72) HENRIQUÉ GRANGEIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005686-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2014

(30) 12/11/2013 RU 2013150258

(51) G21C 17/025 (2006.01)

(54) REATOR NUCLEAR RESFRIADO POR METAL LÍQUIDO, SISTEMA PARA MONITORAR A ATIVIDADE TERMODINÂMICA DE OXIGÊNIO EM TAIS

---

REATORES E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE ATIVIDADE  
TERMODINÂMICO DE OXIGÊNIO

(73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

(72) ASKHADULLIN, RADOMIR SHAMILIEVICH; IVANOV, KONSTANTIN  
DMITRIEVICH; MARTYNOV, PETR NIKIFOROVICH; STOROZHENKO,  
ALEKSEY NIKOLAEVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006184-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2014

(30) 23/10/2013 FR 1360325

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

(54) VIDRO LAMINADO FINO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CLAIRE LESTRINGANT; RENÉ GY; STEPHAN KREMERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006526-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2014

(30) 02/10/2013 US 61/885,592

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01),  
C08G 18/62 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REAÇÃO BASEADO EM POLIURETANO PULVERIZÁVEL  
PARA FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR EM RECIPIENTES  
INDUSTRIAIS E REVESTIMENTO PROTETOR

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) AVERY L. WATKINS; JAMES FACELLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006552-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2013

(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 69/16 (2006.01), A63B 21/005 (2006.01),  
A63B 21/012 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01)

(54) TREINADOR DE BICICLETA

(73) SBI MEDIA HOLDING SA (CH)

(72) JAMES KALOGIROS; FADI YASSMIN; PETER BERLOWITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006675-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 25/09/2014</p> <p>(30) 27/09/2013 SE 1351117-5</p> <p>(51) C09D 197/00 (2006.01), C07G 1/00 (2006.01), C08G 59/04 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/02 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01)</p> <p>(54) UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LIGNINA E COMPOSTO EPÓXI PARA REVESTIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA E USO DA MESMA</p> <p>(73) STORA ENSO OYJ (FI)</p> <p>(72) ASHAR ZAFAR; DIMITRI ARESKOGH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 008273-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/10/2014</p> <p>(30) 21/10/2013 FR 1360238</p> <p>(51) B61F 5/26 (2006.01), B60L 5/39 (2006.01)</p> <p>(54) VAGÃO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA VIGA</p> <p>(73) MERSEN FRANCE SB SAS (FR)</p> <p>(72) YVES MUCIG; THIERRY CHARROIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 008985-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(30) 23/10/2013 EP PCT/EP2013/072149; 27/01/2014 EP PCT/EP2014/051487; 30/07/2014 EP 14179025.3</p> <p>(51) H05B 6/64 (2006.01), F24C 15/18 (2006.01), H05B 6/76 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01)</p> <p>(54) GAXETA PARA UMA CAVIDADE TERMICAMENTE CARREGADA DE UM APARELHO COM FUNÇÃO DE AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS E APARELHO COM FUNÇÃO DE AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS</p> <p>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) ARND HOFMANN; KLAUS SCHLÖTTERER-FRATOIANNI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 009050-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2014</p> <p>(30) 23/10/2013 DK PA 2013 70612</p> <p>(51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)</p> <p>(54) BEBIDA COM SABOR DE FRUTA RICA EM PROTEÍNA, E MÉTODO DE</p>

---

	<p>PRODUÇÃO DA BEBIDA COM SABOR DE FRUTA RICA EM PROTEÍNA (73) ARLA FOODS AMBA (DK) (72) HENRIK PEDERSEN; MORTEN TINGLEFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 009128-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2014 (30) 25/10/2013 AU 2013904133; 07/05/2014 AU 2014901686 (51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01) (54) APARATO RECIPIENTE COMPREENDENDO UM MEMBRO MODELO PLANO (73) ICEE HOLDINGS PTY. LTD. (AU) (72) LESLIE JOHN SKINNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 009785-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2014 (30) 12/11/2013 US 61/903,024 (51) H03M 7/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA QUANTIZAR O FORMATO DE GANHO, ENCRIPADOR DE ÁUDIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MEMÓRIA, E, PORTADORA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ERIK NORVELL; TOMAS TOFTGARD; VOLODYA GRANCHAROV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 010273-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 07/11/2013 US 61/901,089 (51) H03M 7/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PARTICIONAMENTO DE VETORES DE ENTRADA PARA CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO, UNIDADE DE PARTICIONAMENTO, CODIFICADOR E MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TOMAS JANSSON TOFTGÅRD; JONAS SVEDBERG; VOLODYA GRANCHAROV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 011788-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2014</p>

---

---

	<p>(30) 09/12/2013 GB 1321740.1 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE TNF (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) DANIEL CHRISTOPHER BROOKINGS; BORIS KROEPLIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 012724-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 05/12/2013 US 61/912,355 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) CATALISADOR METALOCENO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CATALISADOR METALOCENO, E, USO DE UM CATALISADOR METALOCENO (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) RODRIGO BRAMBILLA; MÁRCIA SILVA LACERDA MIRANDA; ANA CRISTINA FONTES MOREIRA; ETIENNE MARCOS DE ALMEIDA ROCHA; MARIA ANGÉLICA CARDOSO GOLLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 013760-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 16/12/2013 GB 1322237.7 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CORTE E KIT DE PARTES (73) DEPUY (IRELAND) (IE) (72) ROD G. CAMERON; JOHN CUNEO; MICHAEL J. FORTIN; RICHARD PATNELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 014688-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015 (30) 29/01/2014 EP 14152966.9 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/20 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 9/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>

---

(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; NITISH KUMAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015819-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2015

(30) 07/01/2014 EP 14000042.3

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C07C 41/34 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO, POR TRATAMENTO DE SEPARAÇÃO, DE UMA MISTURA DE GÁS QUE É FORMADA A PARTIR DE UM FLUXO DE PRODUTO DE UM REATOR PARA SINTETIZAR ÉTER DE DIMETILA A PARTIR DO GÁS DE SÍNTESE

(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HELMUT FRITZ; ANDREAS PESCHEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015857-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2015

(30) 08/01/2014 US 61/925,177

(51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ANALISAR O SONO EM UM SUJEITO, USO DO SISTEMA, E MÉTODO PARA ANALISAR O SONO EM UM SUJEITO

(73) COLIN SHAPIRO (CA) ; LASZLO OSVATH (CA)

(72) LASZLO OSVATH; COLIN SHAPIRO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016510-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(30) 20/11/2014 BR BR1020140289895; 18/11/2015 BR PCT/BR2015/050222

(43) 27/12/2016

(51) B03B 9/00 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM ATRAVÉS DE SEPARAÇÃO DOS CONSTITUINTES DE EMBALAGENS ALUMINIZADAS E PLASTIFICADAS, CARTONADAS OU NÃO E EQUIPAMENTOS CORRESPONDENTES

(73) JUAREZ SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)

(72) JUAREZ SOUZA DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 017681-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 26/02/2014 EP 14156849.3 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR COM COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE LÍQUIDO TÁTIL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLEMENT BESSO; LAURENT LAVANANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 018185-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2015 (30) 10/02/2014 JP PCT/JP2014/053088 (51) H01M 10/28 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (54) CÉLULA SECUNDÁRIA ALCALINA (73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) (72) KADUO TSUTSUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 018510-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2014 (51) G10L 19/012 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01), G10L 21/0208 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE RUÍDO ACEITÁVEL E PARA SUPORTAR A GERAÇÃO DE RUÍDO ACEITÁVEL, ARRANJO, NÓ DE TRANSMISSÃO, NÓ DE RECEBIMENTO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, PORTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDERS ERIKSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 021909-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 25/03/2014 US 61/969,958 (51) C12P 19/18 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE REAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO PÓLI ALFA1,3-GLUCANO INSOLÚVEL (73) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 4, INC. (US) (72) DEAN M. FAKE; SUSAN MARIE HENNESSEY; BRIAN D. MATHER; JENNIFER S. OVENTAL; WAYNE ATKINSON; TYLER D. PRITCHETT;</p>

---

NEGASH ADUGNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021941-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2015

(30) 26/03/2014 FR 1452568

(51) B65D 1/02 (2006.01), B67B 3/18 (2006.01)

(54) RECIPIENTE METÁLICO QUE COMPREENDE UM GARGALO

METÁLICO ADAPTADO PARA RECEBER UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DO TIPO TAMPA COM ROSCA E PROCESSO PARA A UNIÃO DE UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO COM UM RECIPIENTE METÁLICO

(73) ARDAGH MP WEST FRANCE (FR)

(72) LUC JEAN-PIERRE VANON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022076-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2015

(30) 24/03/2014 EP 14161285.3; 24/03/2014 US 61/969,332

(51) C12J 1/00 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)

(54) Processo de produção de concentrado de vinagre neutralizado, processo de produção de um produto de conservação de alimento líquido, produtos obtidos de tais processos, método de tratamento de um produto alimentício com tais produtos e uso de tais produtos em um produto alimentício

(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) LAMBERTUS HENRICUS ELISABETH ROOZEN; GERRIT ANTHON RENE HILHORST; ANJA NEUBAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022824-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2015

(30) 16/05/2014 EP 14168589.1

(51) H05B 6/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A ATRIBUIÇÃO DE UM IDENTIFICADOR EXCLUSIVO A UMA BOBINA DE INDUÇÃO E PLACA DE INDUÇÃO

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) ANDREA FATTORINI; SVEND ERIK CHRISTIANSEN; LAURENT JEANNETEAU; ALEX VIROLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2016 023475-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2015</p> <p>(30) 09/04/2014 AT A 50269/2014</p> <p>(51) B01L 3/14 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE RECEPÇÃO PARA RECEBER SANGUE</p> <p>(73) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)</p> <p>(72) FRANZ EBETSBERGER; MAXIMILIAN MIZELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024384-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2015</p> <p>(30) 09/05/2014 EP 14167734.4</p> <p>(51) A23C 9/12 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE IOGURTE</p> <p>(73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)</p> <p>(72) MARCO LUIGI FEDERICO GIUSEPPIN; ROBIN ERIC JACOBUS SPELBRINK; CATHARINA MARIA ANTOINETTE MOOIJ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024583-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2015</p> <p>(30) 23/04/2014 US 61/983,205; 23/04/2015 US 14/693,961</p> <p>(51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA A UMA SUPERFÍCIE</p> <p>(73) ELEMENTZ LLC (GB)</p> <p>(72) SIMON T. SHORLAND; SAMANTHA CUNNINGHAM; BEN MAZUR; OSAMA JAMES AL-MUKHTAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2016 024649-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(30) 30/06/2014 JP 2014-134469</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO E DISPOSITIVO DE PORTA, E, APARELHO DE CONDICIONAMENTO DE AR VEICULAR</p> <p>(73) DENSO CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TOMOHISA EZAKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais</p>

---

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024733-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2015  
(30) 26/05/2014 EP 14169822.5  
(51) H05B 6/70 (2006.01)  
(54) FORNO DE MICRO-ONDAS E GUIA DE ONDAS PARA UM FORNO DE MICRO-ONDAS  
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) CLAUDIO MAZZON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024986-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2015  
(30) 22/12/2014 EP 14199862.5  
(51) B29C 70/68 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01), B32B 38/08 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE SANDUÍCHE  
(73) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO. KG (AT)  
(72) GÜNTER WOLFSBERGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024990-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2015  
(30) 21/05/2014 CN 201410215313.9  
(51) H02K 51/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AUTOALINHAMENTO DE ACOPLAMENTO DE ÍMÃ PERMANENTE  
(73) JIANGSU MAGNET VALLEY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JUNFENG XU; FUXING QI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025276-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/01/2015  
(30) 29/04/2014 CN 201410179378.2  
(51) H02H 7/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE RELÉ CONTRA DEFEITOS POR DESSINTONIZAÇÃO DE CIRCUITO PARALELO LC  
(73) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(72) QIXUE ZHANG; BAOLI XU; JIE ZHANG; HUAZHONG LI; YAOYAO JI;  
SHOUPING ZHONG; GUANG WANG; JUN CHEN; WEI YAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 025303-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2015

(30) 28/04/2014 GB 1407426.4

(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B05B 7/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA VOLATILIZAR UM LÍQUIDO DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) HELMUT BUCHBERGER; COLIN JOHN DICKENS; RORY FRASER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 027119-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2015

(30) 19/05/2014 US 62/000,067

(51) B60R 19/34 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REFORÇO

(73) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) RICHARDSON, HENRY, E.,; MANGIAPANE, ALEXANDRE, GABRIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 028129-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 05/06/2014 EP 14171376.8

(51) G01R 15/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR A PRECISÃO DE UM DIVISOR DE TENSÃO, SISTEMA DE INSTRUMENTO DE AJUSTE E SISTEMA DE AJUSTE DE PRECISÃO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FRANCESCO PICCARDO; MARINO PIUMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 028271-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 30/06/2014 US 14/320,206

---

(51) H01R 13/453 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CONECTORES ELÉTRICOS  
(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)  
(72) TISHA M. MINGO; RANDY THOMAS MATTHEWS; GALEN M. MARTIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028445-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/06/2015  
(30) 02/06/2014 US 62/006,447  
(51) C09J 7/00 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
(54) FILME ORIENTADO COM RESISTÊNCIA À ABRASÃO, CLAREZA E CONFORMABILIDADE, CONJUNTO DE RÓTULO COMPREENDENDO O FILME E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO ROTULADO  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
(72) CHRISTOPHER J. BLACKWELL; SARA E. POROSKY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028951-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2015  
(30) 11/06/2014 FR 14 55298  
(51) E21B 17/01 (2006.01)  
(54) ESTICADOR E PROCESSO DE MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DE UM ESTICADOR  
(73) TECHNIP N-POWER (FR)  
(72) PEDRO QUEIROS; HENRI MORAND  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029225-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014  
(51) H02K 13/02 (2006.01), H02K 19/22 (2006.01)  
(54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
(72) SHINICHIRO MINAMI; KAZUNORI TANAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029324-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2015  
(30) 20/06/2014 FR 1455725  
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 7/52 (2006.01)

---

	<p>(54) COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA, OBJETO FORMADO PARA O CAMPO DE CONSTRUÇÃO E PROCESSO PARA MANUFATURA DE UM OBJETO PARA O CAMPO DE CONSTRUÇÃO</p> <p>(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)</p> <p>(72) FABIEN PEREZ; LAURENT FERREIRA; JULIEN VERNE; OLIVIER HALIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2016 029456-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/06/2015</p> <p>(30) 18/06/2014 FR 1455597; 30/12/2014 FR 1463457</p> <p>(51) C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F16H 53/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO COM CARBONO DLC DO NARIZ DOS CAMES DE UMA ÁRVORE DE CAME, ÁRVORE DE CAMES ASSIM OBTIDA E INSTALAÇÃO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DESTE PROCESSO</p> <p>(73) H.E.F. (FR)</p> <p>(72) SANDRINE HENRY; CHRISTOPHE HEAU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2016 029819-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2015</p> <p>(30) 25/06/2014 EP 14173874.0</p> <p>(51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR UMA CONEXÃO TUBULAR DE VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO</p> <p>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>(72) DJURRE HANS ZIJSLING; ANTONIUS LEONARDUS MARIA WUBBEN; WISSAM ASSAAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2016 030800-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2015</p> <p>(30) 03/07/2014 GB 1411874.9</p> <p>(51) G01M 5/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)</p> <p>(54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL, MÉTODO DE DETECÇÃO DA FORMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO, EQUIPAMENTO DE DUTO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO</p> <p>(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) PHILIP MICHAEL HUNTER NOTT; SURANJITH WARNAKULASURIYA;</p>

---

JOHN CROSS MCNAB; GEOFFREY STEPHEN GRAHAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000103-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2015

(30) 10/07/2014 FR 1456688

(51) H01R 13/66 (2006.01), H01R 13/703 (2006.01), H04M 1/24 (2006.01), H01R 24/64 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO PARA LOCALIZAR UMA FALHA QUE AFETA UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) NICOLAS DANGY-CAYE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000250-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2015

(30) 08/07/2014 US 14/326,032

(51) A61M 25/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) S. RAY ISAACSON; RALPH L. SONDEREGGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000292-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2015

(30) 09/07/2014 EP 14176297.1

(51) C04B 35/565 (2006.01), B21B 27/03 (2006.01), B21B 39/00 (2006.01), B65G 39/07 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), C23C 4/10 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01)

(54) ROLO TRANSPORTADOR E PROCESSO PARA FABRICAR UM ROLO TRANSPORTADOR

(73) VESUVIUS FRANCE SA (FR)

(72) JEAN-DENIS NICOLAS; GILBERT RANCOULE; CHRISTIAN BERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 001233-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2015

(30) 13/08/2014 EP 14180876.6

---

	<p>(51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COLUNAS FORMADORAS DE AEROSSOL, COLUNA FORMADORA DE AEROSSOL, E ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; MARINE JARRIAULT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 001446-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2015</p> <p>(30) 31/07/2014 US 14/448,091</p> <p>(51) G07C 3/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA DE ATIVOS</p> <p>(73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)</p> <p>(72) DAVID ANTHONY BISHOP; RUBEN E.SALAZAR CARDOZO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 002448-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2015</p> <p>(30) 08/08/2014 US 62/034,806</p> <p>(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA DE MILHO COMRESISTÊNCIA À HELMINTOSPORIOSE DO MILHO E MÉTODO DEINTROGRESSÃO DE ALELOS DE QTL EM PLANTAS DE MILHO</p> <p>(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)</p> <p>(72) ENRIQUE DOMINGO KREFF; GIRMA TABOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 004662-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2015</p> <p>(30) 16/09/2014 JP 2014-188146</p> <p>(51) B60N 2/00 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO POR MOLDAGEM INTEGRAL DE UM MEMBRO NÚCLEO DO ASSENTO DE UM VEÍCULO E MEMBRO NÚCLEO DO ASSENTO DE UM VEÍCULO</p> <p>(73) JSP CORPORATION (JP)</p> <p>(72) ATSUO TAKAYAMA; MOTOAKI UEGURI; KEIICHI HASHIMOTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005642-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2016  
(30) 11/09/2015 JP 2015-179457  
(51) A23L 7/113 (2006.01)  
(54) Macarrões instantâneos fritos tendo uma estrutura porosa  
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
(72) SHO KITANO; MAIKO TANAHASHI; ERIKO KANAI; HIDENOBU HAZAMA;  
MITSURU TANAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 006711-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2015  
(30) 10/11/2014 US 62/077758  
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR A TORTUOSIDADE DE  
FURO DE POÇO ATRAVÉS DE UMA COLUNA DE FERRAMENTA, MÉTODO  
PARA AVALIAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO, E, APARELHO PARA  
MONITORAR DESVIOS DIRECIONAIS NUM FURO DE POÇO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) CHRISTOPHER NEIL MARLAND; JEREMY ALEXANDER GREENWOOD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007553-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2015  
(30) 13/10/2014 DE 10 2014 014 891.2; 13/10/2014 DE 20 2014 008 653.2  
(51) A63H 33/12 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE BRINQUEDO PARA  
CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA FLEXÍVEL, E CONJUNTO DE, PELO  
MENOS, UM ELEMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE BRINQUEDO  
(73) BIONICTOYS GMBH (DE)  
(72) MARCEL PASTERNAK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007717-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2015  
(30) 17/10/2014 US 62/065,489  
(51) B08B 3/04 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPAR UMA JANELA

---

ÓPTICA QUE PROTEGE UM DISPOSITIVO ÓPTICO

(73) NABAVI, NIMA (CA)

(72) NABAVI, NIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008080-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2015

(30) 24/10/2014 NO 20141275; 23/10/2015 NO 20151440

(51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PESQUISA SÍSMICA POR NODOS SÍSMICOS

AUTÔNOMOS EM UM SOLO DO MAR, E IMPLANTADOR DE NODOS PARA REBOQUE SUBMARINO ACIMA DO SOLO DO MAR

(73) MAGSEIS AS (NO)

(72) KARSTEN DONS; JOHN EMIL HALDEN; NILS HALVOR HEIEREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008086-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2015

(30) 24/10/2014 JP 2014-217524

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA

(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

(72) SADANAO MANABE; TOMOTSUGU MATSUI; AKINORI FUKAE; KOSUKE MURAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008289-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2015

(30) 20/10/2014 EP 14189559.9

(51) A23B 7/154 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01)

(54) Método para melhorar o armazenamento de um tubérculo

(73) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)

(72) ALAN PIROTTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008921-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2015

(30) 30/10/2014 CN 201410599098.7; 24/11/2014 CN 201410680616.8;

24/11/2014 CN 201410681368.9; 23/01/2015 CN 201510035658.0

---

	<p>(51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 13/16 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01), B66C 13/20 (2006.01), F15B 11/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE GUINDASTE E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA</p> <p>(73) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) ZENGHAI SHAN; XIAODONG HU; GUOWANG JIAO; BIN ZHOU; CONGLIN YUAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 008991-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(30) 21/11/2014 GB 1420706.2</p> <p>(51) H02M 1/34 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA DE COMUTAÇÃO PARA UMA RAMIFICAÇÃO DE UM CONVERSOR DE POTÊNCIA, UMA PLURALIDADE DAS MESMAS, BRAÇO DE FASE PARA UM CONVERSOR DE POTÊNCIA, RAMIFICAÇÃO DE CONVERSOR DE POTÊNCIA COM BRAÇOS DE FASES ACOPLADOS, CONVERSOR DE POTÊNCIA PARA TRANSPORTAR UMA CARGA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO</p> <p>(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)</p> <p>(72) ANGUS BRYANT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 009581-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/12/2015</p> <p>(30) 25/12/2014 JP 2014-262708; 30/06/2015 JP 2015-131815; 30/06/2015 JP 2015-131816; 10/11/2015 JP 2015-220183; 10/11/2015 JP 2015-220184; 25/12/2015 JP 2015-252866</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)</p> <p>(54) FRALDA DESCARTÁVEL</p> <p>(73) UNICHARM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TOSHIYASU YOSHIOKA; JUN FUKASAWA; NORIKO NAGASE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 010237-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2015</p> <p>(51) H02J 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO DE CARGA E TERMINAL MÓVEL</p> <p>(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>(72) JIALIANG ZHANG</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010618-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 20/11/2014 DE 102014223693.2

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS

(73) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)

(72) TILMAN ROEDLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011465-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2015

(30) 03/12/2014 JP 2014-245428

(51) F16C 17/10 (2006.01), B60G 3/28 (2006.01), B60G 11/16 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01)

(54) MANCAL DE DESLIZE E SUSPENSÃO DO TIPO DE ESCORA

(73) OILES CORPORATION (JP)

(72) TOMOHIRO YAMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011598-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2015

(30) 03/12/2014 US 62/086,815

(51) B01F 3/12 (2006.01)

(54) CÂMARA DE MISTURA

(73) BAKERY CONCEPTS INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) BRIGHAM HATCH; BRYAN STRATTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 011772-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2015

(30) 02/12/2014 US 62/123,912

(51) A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/14 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/04 (2006.01)

(54) SISTEMAS ASSISTIDOS POR VÁCUO PARA PREPARAÇÃO DE CABELO

(73) REVAIR, LLC (US)

(72) DEBRA ISAACSON; SCOTT THOMASON; FOSTER COOPER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012247-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2015  
 (30) 11/12/2014 CN 201410765578.6; 06/01/2015 US 62/100,183  
 (51) H04S 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AGRUPAMENTO DE OBJETO DE ÁUDIO PRESERVADOS POR METADADOS  
 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
 (72) LIANWU CHEN; LIE LU; NICOLAS R. TSINGOS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012490-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/11/2015  
 (30) 11/12/2014 DE 10 2014 118 452.1  
 (51) A45C 3/00 (2006.01), A45C 5/00 (2006.01), A45C 7/00 (2006.01)  
 (54) MALETA PARA O TRANSPORTE DE CARGA, ARRANJO E PROCESSO PARA A MANIPULAÇÃO DE UMA MALETA  
 (73) ADOLF WÜRTH GMBH & CO KG (DE)  
 (72) DANIEL KRAUS; FELIX TIMM; JOHANNES STARKE; SIMON KOCH; OLIVER OBERNDÖRFER; WOLFGANG HOHL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012867-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2015  
 (30) 18/12/2014 US 62/093503  
 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01)  
 (54) POLIAMIDA DISPERSÍVEL EM ÁGUA, DISPERSÃO DE POLIAMIDA EM ÁGUA, E, PROCESSO PARA FORMAR UM BLOCO DE CONSTRUÇÃO DE POLIAMIDA DISPERSÍVEL EM ÁGUA  
 (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
 (72) ANTHONY D. PAJERSKI; GABOR ERDODI; NASER POURAHMADY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012967-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2015  
 (30) 19/12/2014 FR 1462974  
 (51) A61B 17/88 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO EM KIT PARA A MISTURA E A INJEÇÃO DE UM CIMENTO

---

ÓSSEO

(73) TEKNIMED (FR)

(72) ALAIN LEONARD; CAROLE LEONARD; GAUTIER HALBIN; CYRIL SENDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013049-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2015

(30) 16/12/2014 RU 2014150937

(51) G21C 9/016 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONFINAMENTO E RESFRIAMENTO DE MATERIAL FUNDIDO DE NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR MODERADO POR ÁGUA E RESFRIADO A ÁGUA

(73) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)

(72) ANDREY BORISOVICH NEDOREZOV; ALEKSANDR STALEVICH SIDOROV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013311-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2015

(30) 23/12/2014 US 62/096,124

(51) A61J 1/03 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA A DISPENSAÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM VIA ORAL E TRANSMUCOSAL

(73) ACELRX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) EDMOND CHIU; CASIDY DOMINGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013457-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2015

(30) 22/12/2014 GB 1422899.3

(51) A63B 21/22 (2006.01), A63B 23/16 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA REDUÇÃO DOS EFEITOS DE TREMORES

(73) GYROGEAR LIMITED (GB)

(72) BENJAMIN GAN; BENJAMIN KOH; JOON FAII ONG; JUSTAS MEDEISIS; NIKOLAY LYUBOMIROV VAKLEV; PAUL DE PANISSE; TIARVANDO LASIMAN; WINSTON CHOONG NGAN LOU; XAVIER LAGUARTA SOLER; YOUSSEF IBRAHIM

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013691-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2015  
 (30) 24/12/2014 FR 1463306  
 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO EM MULTIESTÁGIO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO  
 (73) ARKEMA FRANCE (FR)  
 (72) RABER INOUBLI; PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014498-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/05/2016  
 (30) 06/05/2015 CN 201510226412.1; 06/05/2015 CN 201510226786,3  
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE AMIDA E O MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO  
 (73) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)  
 (72) LIANG LV.; GANG WANG; ZHONGGANG SHAN; JIYONG LIU; QIN SUN; JUNFENG WANG; BIN LI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014717-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/02/2015  
 (51) G21G 1/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO  
 (73) FRAMATOME GMBH (DE)  
 (72) THOMAS FABIAN RICHTER; LOTHAR WISTUBA; OLIVER ARNDT; LEILA JAAFAR; UWE STOLL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015539-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/01/2016  
 (30) 20/01/2015 US 62/105,343  
 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DRENO CIRÚRGICO  
 (73) SPECTRUM SPINE IP HOLDINGS, LLC (US)

---

(72) JAMES C. ROBINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015623-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2016

(30) 23/01/2015 US 62/106,869; 29/01/2015 US 62/109,210; 30/11/2015 US 62/260,892

(51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A61K 35/66 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL OU PRÉ-MISTURA DE RAÇÃO, MÉTODO PARA MELHORA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL E PARA ALIMENTAÇÃO DE UM ANIMAL, E, USO DE UMA CEPA DE BACILLUS

(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR)

(72) DERRICK LEWIS; MARIANNE THORUP COHN; ADAM NELSON; PREBEN NIELSEN; ESTELLE DEVILLARD; LAMYA RHAYAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015759-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2016

(30) 22/01/2015 GB 1501060.6

(51) A24F 47/00 (2006.01)

(54) CARTUCHO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) MARK PATRICK CAMPBELL EWING; DAVID ROBERT SEAWARD; ALEXANDRE JULIEN JEZEQUEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016996-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2016

(30) 17/02/2015 JP 2015-028628

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(72) TETSUTARO KAI; ERIKO OKADA; TAKAHIRO MAEKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 017082-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 11/02/2015 GB 1502250.2 (51) C09C 1/36 (2006.01) (54) TINTA, USOS DE UM REVESTIMENTO, MATERIAL INORGÂNICO PARTICULADO REVESTIDO, USOS DE MATERIAL INORGÂNICO PARTICULADO REVESTIDO, PRODUTO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA TINTA E DE UM MATERIAL INORGÂNICO PARTICULADO REVESTIDO (73) HUNTSMAN P&amp;A UK LIMITED (GB) (72) JOHN TEMPERLEY; JOHN L. EDWARDS; JOHN ROBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 018859-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (30) 20/03/2015 EP EP 15290079-1 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇAS E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS AUTOMÁTICA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019819-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (30) 06/04/2015 US 62/143,340 (51) C08J 7/04 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO, E, PROCESSO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UM SUBSTRATO (73) NOVELIS INC. (US) (72) JOERG HOEHNE; EMILIE GOYDADIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 022714-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 22/04/2015 US 14/693,270 (51) B65D 1/34 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM COM MECANISMO DE FECHAMENTO E LIBERAÇÃO</p>

---

(73) JAY BAKER (US)

(72) BAKER, JAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024548-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2016

(30) 20/05/2015 US 62/164,506; 20/05/2015 US 62/164,464; 20/05/2015 US 62/164,482; 20/05/2015 US 62/164,485; 07/08/2015 US 14/821,656; 07/08/2015 US 14/821,688; 29/01/2016 US 62/289,019; 18/03/2016 US 62/310,398

(51) G01N 21/64 (2006.01), H01S 5/06 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)

(54) LASER DE MODO BLOQUEADO, MÉTODO PARA SEQUENCIAMENTO DE DNA E INSTRUMENTO BIOANALÍTICO

(73) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(72) JONATHAN M. ROTHBERG; JASON W. SICKLER; LAWRENCE C. WEST; FAISAL AHMAD; PAUL E. GLENN; JACK JEWELL; JOHN GLENN; JOSE CAMARA; JEREMY CHRISTOPHER JORDAN; TODD REARICK; FARSHID GHASEMI; JONATHAN C. SCHULTZ; KEITH G. FIFE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024615-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2015

(51) B25J 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA

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

(72) TOSHIYUKI SHIMIZU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025573-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2016

(30) 25/06/2015 US US 62/184,451

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO A ALTA PRESSÃO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)

(72) OTTO J. BERBEE; CORNELIS JF HOSMAN; SERGIO E. GONÇALVES; STEFAN HINRICHS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2017 025622-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/05/2016                  (30) 19/06/2015 IT UB2015A001541                  (51) B65H 19/22 (2006.01)                  (54) REBOBINADOR PARA A PRODUÇÃO DE TARUGOS                  (73) FUTURA S.P.A. (IT)                  (72) FABIO PERINI; ANDREA CATALINI; MANOLO TAMAGNINI; GABRIELE BETTI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026504-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/06/2016                  (30) 15/06/2015 DE 10 2015 210 890.2                  (51) A23L 19/00 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01), A23B 7/024 (2006.01), A23L 27/14 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01), A23P 30/30 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SECO FEITO DE FRUTA, PRODUTO SECO FEITO DE FRUTAS E/OU VEGETAIS E USOS DO REFERIDO PRODUTO                  (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                  (72) PETER EISNER; REGINA FISCHL; CHRISTIAN ZACHERL; DOMINIC WIMMER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026729-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/06/2016                  (30) 20/06/2015 US US 62/182,462                  (51) C08G 65/26 (2006.01)                  (54) Processo contínuo para produzir um produto de poliéter por polimerização de uma mistura de óxido de alquilenos contendo óxido de etileno e óxido de propileno                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                  (72) DAVID A. BABB; JEAN-PAUL MASY; MATTIAS SCHAEFER; WILLIAM A. KOONCE; DONALD CAMERON                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 027039-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/03/2016                  (30) 29/02/2016 CN 201610113362.0</p>

---

(51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE ALTO MÓDULO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO DELA  
 (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) GUORONG CAO; WENZHONG XING; LIN ZHANG; YUQIANG ZHANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027914-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/05/2016  
 (30) 30/06/2015 US 62/186,682  
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRIMER E ARTIGO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) QICHUN WAN; STEPHANIE K. ANDERSON; PATRICIA A. PEART; KYLE D. ANDERSON; YONGFU LI; COLIN LIPISHAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028447-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/07/2015  
 (51) B01D 33/23 (2006.01)  
 (54) SETOR DE FILTRAGEM PARA UM DISCO DE FILTRAGEM DE UM FILTRO GIRATÓRIO, E FILTRO GIRATÓRIO EQUIPADO COM UM SETOR DE FILTRAGEM  
 (73) GAUDFRIN (FR)  
 (72) GUY GAUDFRIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028495-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2016  
 (30) 29/06/2015 US 62/186,074  
 (51) D21H 21/16 (2006.01), C08B 3/00 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA HIDROFOBAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE CELULOSE  
 (73) STORA ENSO OYJ (FI)  
 (72) ANNKI KARLSSON; RAIJA BÅDENLID; STIG LINDBERG; SUSANNE HANSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028575-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2016  
(30) 14/07/2015 EP 15176627.6  
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)  
(54) COMPOSTO QUE TEM UM ODOR DE MUGUÊ  
(73) FIRMENICH SA (CH)  
(72) JULIEN COULOMB  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000114-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2016  
(30) 03/07/2015 US 62/188,555  
(51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA MINIMIZAR O VOLUME DE UM VEÍCULO LÍQUIDO E MÉTODO PARA MINIMIZAR O VOLUME DE UM VEÍCULO LÍQUIDO  
(73) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK)  
(72) LARRY M. CONRAD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000291-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2016  
(30) 07/07/2015 US 62/189,515  
(51) D04H 1/42 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)  
(54) Mantas de eletreto que compreendem aditivos acentuadores de carga  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) NATHAN E. SCHULTZ; FUMING B. LI; KELLY A. VOLP; JOHN M. SEBASTIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000777-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/07/2016  
(30) 20/07/2015 EP 15177439.5  
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O PRÉ-TRATAMENTO E ESTAMPAGEM DE SUPERFÍCIES TÊXTEIS

(73) AEOON TECHNOLOGIES GMBH (AT)

(72) ANGELO SCHIESTL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001297-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2015

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08K 5/151 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL, REVESTIMENTO SEPARADO POR FASE FORMADO APARTIR DE COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL E ARTIGO FOTOCRÔMICO

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

(72) MICHAEL FRANK HALEY; ANTHONY THOMAS GESTRICH; DAVE KNOWLES; STEPHEN ROBINSON; FENG WANG; ELIZABETH A. ZEZINKA; LINDA K. ANDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001344-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2016

(30) 21/07/2015 NL 2015201; 11/04/2016 NL 2016583

(51) E03C 1/122 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/14 (2006.01), E03F 5/26 (2006.01)

(54) POÇO DE ESGOTO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS E MÉTODO PARA RECEBER RESÍDUOS

(73) PHARMAFILTER B.V. (NL)

(72) EDUARDO ALEXANDER VAN DEN BERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001643-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2016

(30) 28/07/2015 GB 1513304.4

(51) C07D 207/04 (2006.01), C07D 233/58 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO ADITIVO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UM MOTOR E USO DE ADITIVO

(73) INNOSPEC LIMITED (GB)

---

(72) STEPHEN LEONARD COOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001828-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2016

(30) 29/07/2015 GB 1513339.0

(51) C23C 16/54 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA REVESTIR ARTIGOS DE VIDRO TRIDIMENSIONAIS

(73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)

(72) IAN ROSS WILLIAMS; DEBORAH RAISBECK; DOUGLAS MARTIN

NELSON; KEVIN DAVID SANDERSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002100-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2016

(30) 07/09/2015 GB 1515828.0

(51) A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)

(54) LAÇO ELETROCIRÚRGICO

(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; STEVEN MORRIS;

CRAIG GULLIFORD; SANDRA MAY BERNADETTE SWAIN; MOHAMMED

SABIH CHAUDHRY; BRIAN SAUNDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003980-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2016

(30) 01/09/2015 US 14/842,796

(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM UMA DIREÇÃO CONTROLADA DE TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÃO

(73) FILIP SEDIC (SE)

(72) FILIP SEDIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005517-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2016

(30) 25/09/2015 JP 2015-188883

(51) C09D 183/02 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

---

	<p>(54) COMPOSIÇÃO TERMORRETRÁTIL, MÉTODOS DE ACABAMENTO DE PINTURA DE FOLHAS METÁLICAS, MÉTODO DE ACABAMENTO DE TINTA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ARTIGOS PINTADOS</p> <p>(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>(72) HIROKI MIZUTANI; TAKAHIRO TSUJITA; TAICHIRO KOHASHI; NOBUHIRO NISHIDA; KOJI MIYABE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2018 006161-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/08/2016</p> <p>(30) 01/10/2015 EP 15187973.1</p> <p>(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO AQUOSA DETERGENTE LÍQUIDA ISOTRÓPICA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2018 006176-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/09/2016</p> <p>(30) 29/09/2015 EP 15187462.5</p> <p>(51) B66B 23/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SISTEMA TRANSPORTADOR DE PESSOAS EM UMA CONSTRUÇÃO</p> <p>(73) INVENTIO AG (CH)</p> <p>(72) THOMAS ILLEDITS; CHRISTOPH MAKOVEC; DAVID KLAMPL; ROBERT SCHULZ; MICHAEL MATHEISL; UWE HAUER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais</p>
<hr/> <b>(11) BR 11 2018 006178-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/09/2016</p> <p>(30) 28/09/2015 EP 15187024.3</p> <p>(51) C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/08 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/832 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)</p> <p>(54) N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-IL)-, N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)-, N-(TETRAZOL-5-IL)- E N-(TRIAZOL-5-IL) ARILCARBOXAMIDAS ACILADAS OU SEUS SAIS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS E SEU USO COMO HERBICIDAS</p>

---

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) ARNIM KÖHN; RALF BRAUN; CHRISTIAN WALDRAFF; HARTMUT  
 AHRENS; ANDREAS ALMSICK; STEFAN LEHR; STEPHEN DAVID LINDELL;  
 HANSJÖRG DIETRICH; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELMAR  
 GATZWEILER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006198-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2016  
 (30) 28/09/2015 EP 15187145.6  
 (51) C07D 471/04 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS  
 SUBSTITUÍDOS POR 2- (HET) ARILA COMO AGENTES DE CONTROLE DE  
 PRAGAS  
 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) DAVID WILCKE; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; NINA  
 KAUSCH-BUSIES; LAURA HOFFMEISTER; KERSTIN ILG; ULRICH  
 GÖRGENS; DANIELA PORTZ; ANDREAS TURBERG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006395-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/10/2015  
 (51) C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01),  
 C08K 5/17 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)  
 (54) Composição adesiva e laminado  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
 COMPANY (US)  
 (72) CHENYAN BAI; ZHAOHUI QU; DEBKUMAR BHATTACHARJEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006612-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/11/2016  
 (30) 16/11/2015 DE 10 2015 119 789.8  
 (51) C09D 109/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO, MÉTODO PARA OBTER PROTEÇÃO  
 CONTRA CORROSÃO, E, FITA PARA ENROLAMENTO  
 (73) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)  
 (72) THOMAS MARKUS KAISER; OLEG GRYSCHUK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas  
 as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 008284-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 26/10/2015 EP 15191490.0 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01) (54) EMULSÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) NATHALIE DE CLERCQ; JEROEN DE PAEPE; ELLEN HUIZENGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 008521-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 28/10/2015 US 62/247.596; 28/10/2015 US 62/247.617; 28/10/2015 US 62/247.607; 28/10/2015 US 62/247.599; 28/10/2015 US 62/247.621; 28/10/2015 US 62/247.626; 28/10/2015 US 62/247.624; 17/02/2016 US 62/296.383; 17/02/2016 US 62/296.385; 05/10/2016 US 15/286.281 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CATETER INTRAVENOSO COM TUBO DE EXTENSÃO INTEGRADO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) WESTON F. HARDING; JONATHAN KARL BURKHOLZ; JITHENDRA KUMAR; BIN WANG; BART D. PETERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 009497-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (51) H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (54) CABO ELÉTRICO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM CABO ELÉTRICO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) EHSAN FALLAHMOHAMMADI; FLAVIO CASIRAGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 009508-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016 (30) 10/11/2015 SE 1551454-0 (51) F16J 13/02 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 41/40 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (54) TAMPA DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TAMPA DE</p>

---

**VEDAÇÃO**

(73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)

(72) JONAS KARL-GUSTAF ANDERSSON; NILS MARCUS OLSSON; STIG REINE JOAKIM AXELSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009577-0 B1**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2016

(30) 13/11/2015 EP 15194559.9

(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSTOS DA FÓRMULA I, COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS

(73) BASF SE (DE)

(72) CHRISTINE WIEBE; MANUEL KRETSCHMER; WASSILIOS GRAMMENOS; ANA ESCRIBANO CUESTA; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; IAN ROBERT CRAIG; ERICA CAMBEIS; THOMAS GROTE; MARCUS FEHR; TOBIAS MENTZEL; BERND MUELLER; CHRISTIAN WINTER; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; JAN KLAAS LOHMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009735-7 B1**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2016

(30) 13/11/2015 US 62/255,224

(51) C09D 127/12 (2006.01)

(54) CABOS REVESTIDOS COM REVESTIMENTOS DE FLUOROCOPOLÍMERO

(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; ARKEMA INC. (US)

(72) SATHISH KUMAR RANGANATHAN; SRINIVAS SIRIPURAPU; VIJAY MHETAR; RYAN M. ANDERSEN; KURT ARTHUR WOOD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009906-6 B1**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2016

(30) 18/11/2015 US 62/256,867

(51) C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS DE INSETO, SEMENTE TRATADA, E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) MICHAEL J. CRAWFORD; MATTHEW DIMMIC; RAE LAWRENCE;  
CHRISTINA MARIE TAYLOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010373-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(30) 26/11/2015 SE 1551537-2

(51) C08B 1/06 (2006.01), C08B 11/00 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01), C08L 1/26 (2006.01)

(54) PROCESSO AMBIENTALMENTE CORRETO PARA A PREPARAÇÃO DA NANOCELULOSE E SEUS DERIVADOS

(73) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)

(72) ARMANDO CÓRDOVA; SAMSON AFEWERKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010729-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2016

(30) 27/11/2015 DE 10 2015 223 608.0

(51) B65B 47/04 (2006.01), B65B 47/10 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01), B29C 51/30 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO, FERRAMENTA DE SELAGEM PARA UMA MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA VARIAÇÃO REVERSÍVEL DO VOLUME DE UMA MATRIZ EM UMA FERRAMENTA DE SELAGEM

(73) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

(72) SVEN MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010816-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2016

(30) 16/12/2015 US 62/268024

(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)

(54) APARELHO TUBULAR PARA FURO ABAIXO, SISTEMA PARA FURO ABAIXO, E, MÉTODO PARA EXPANDIR MEMBROS TUBULARES DE FURO ABAIXO

(73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) FREDERICK CORNELL BENNETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 011498-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/12/2016                  (30) 09/12/2015 DE DE 10 2015 224 746.5                  (51) A61M 1/00 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA O USO NA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA DE FERIDAS                  (73) PAUL HARTMANN AG (DE)                  (72) PIERRE CROIZAT; AXEL ECKSTEIN; JUERGEN HOFSTETTER; SWEN LOEFFLER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011501-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/12/2016                  (30) 10/12/2015 US 62/265,725                  (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)                  (54) Composição de material agrícola, seu processo de preparação e métodos para controlar e prevenir peste e para aperfeiçoar o crescimento de planta                  (73) RHODIA OPERATIONS (FR) ; ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)                  (72) GILAD SILBERT; MICHAEL BERKOVITCH; DAVID JAMES WILSON                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011922-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2015                  (51) B61C 17/04 (2006.01), B61D 17/04 (2006.01)                  (54) CABINE DE CONDUTOR E VEÍCULO FERROVIÁRIO URBANO                  (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)                  (72) PATRICK SICOT; JEAN-LUC RENVERSE; MARIO FOGLI; ARNAULD ROBYN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 013500-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/12/2016                  (30) 31/12/2015 EP 15203251.2                  (51) A61G 11/00 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE RECÉM-NASCIDO E DISPOSITIVO DE REANIMAÇÃO</p>

---

(73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC (NL)  
(72) ARJAN BENEDICTUS TE PAS; ERWIN KNOESTER,; FRANCISCUS JOSEPHUS CHRISTIAAN MARIE KLUMPER; ALEXIUS STEFANUS NICOLAAS VERNOOIJ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014620-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2017  
(30) 19/01/2016 FR 1650391  
(51) B60C 23/00 (2006.01), F16K 11/24 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA INFLAR-DESINFLAR UM PNEU.  
(73) TELEFLOW SAS (FR)  
(72) STEPHANE FAZEKAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014912-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/02/2016  
(51) C09D 17/00 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO MULTICOLORIDA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO MULTICOLORIDA AQUOSA  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) HUI LIU; JIANMING XU; YUJIANG WANG; YUNFEI LAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015399-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2017  
(30) 03/02/2016 US 62/290,461  
(51) A23L 5/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A23L 27/21 (2006.01), A23L 27/22 (2006.01), A23L 27/23 (2006.01), A23L 31/15 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01), A23L 3/46 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 27/26 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23P 10/40 (2006.01), A23P 10/47 (2006.01), A23K 40/10 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/147 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/153 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)  
(54) SOLUÇÕES E DISPERSÕES DE COMPOSTOS DE AMIDA  
(73) FIRMENICH S.A. (CH)  
(72) PASCAL BEAUSSOUBRE; WOLFGANG FIEBER; HOWARD MUNT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 015556-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154445.7 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01) (54) Método para reduzir a emissão de formaldeído, acetaldeído e propionaldeído de uma espuma de poliuretano ou poliureia (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) INGRID WELVAERT; GEERT LODEWIJK DRIES; JORIS KAREL PETER BOSMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 015661-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 03/02/2016 US 62/290,587 (51) B23B 27/14 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL. (73) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT; DANIEL HEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 016435-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 04/03/2016 IT 102016000022783 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS (73) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT) (72) LUIGI BISIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 017147-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 22/02/2016 IB PCT/IB2016/050927; 05/09/2016 US 62/383,528 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01) (54) Composição tópica com base em um complexo de carmosinamagnésio e método de produção do complexo de carmosinamagnésio (73) OUTPLAY INC. (CA)</p>

---

(72) MACIAS, CHAD; SHARPE, TIM; FERRARI, MASSIMO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017244-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2017

(30) 26/02/2016 DE 10 2016 103 396.0

(51) F16D 69/04 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)

(54) PASTILHA DO FREIO PARA UM FREIO A DISCO, JOGO DE PASTILHAS DO FREIO E SEU EMPREGO

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) DIRK DRESEN; JOSEF SCHROPP; WOLFGANG PAHLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067752-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2017

(30) 16/05/2016 US 62/336,893

(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), F16L 23/02 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA CONECTAR UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE TUBO

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) AHMAD SITH; MATTHEW A. BOWMAN; SCOTT D. MADARA; JEFFREY LANCE STERNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068563-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2017

(30) 16/03/2016 JP 2016-051952

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/18 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CARREGAR MATÉRIAS-PRIMAS EM ALTO FORNO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KAZUHIRA ICHIKAWA; YUSUKE KASHIHARA; NOBUYUKI OYAMA; KAZURO TSUDA; NAOSHI YAMAHIRA; KUNIIHIKO ISHII

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072021-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2017

---

(30) 20/05/2016 GB 1608930.2; 10/06/2016 GB 1610161.0; 29/12/2016 GB 1622372.9; 15/03/2017 GB 1704134.4

(51) F16L 1/16 (2006.01)

(54) ELEMENTO FLUTUANTE, COMBINAÇÃO DE UMA ESTRUTURASUBMARINA E UM ELEMENTO FLUTUANTE E MÉTODO PARAPROPORCIONAR FLUTUAÇÃO A UMA ESTRUTURA SUBMARINA

(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) VINCENT LOENTGEN; BLAISE SEGUIN; MARCEL LANDWEHR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072575-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2016

(51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS ALTAMENTE EFICAZES E MULTIFUNCIONAIS E USOS

(73) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)

(72) GARY E. HARMAN; MOLLY CADLE-DAVIDSON; WALID NOSIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072622-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2016

(30) 04/05/2016 EP 16168329.7

(51) B65D 77/24 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)

(54) CONE COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO PARA UM BRINQUEDO

(73) ZIRVE ÇIKOLATA GIDA SAN. TIC. A. S. (TR)

(72) YILDIRIM OZBEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075059-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2017

(30) 06/06/2016 US 62/346.195

(51) F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREVER A FALHA IMINENTE DE UMRECIPIENTE DE PRESSÃO

(73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)

(72) JOHN EIHUSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 077067-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 15/07/2016 EP 16179692.5 (51) C07C 45/61 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (73) BASF SE (DE) (72) MIRIAM BRU ROIG; STEFAN RUEDENAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 077368-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 30/06/2016 GB 1611387.0 (51) F16L 1/12 (2006.01) (54) ROLETE (73) TRELLEBORG OFFSHORE UK LTD (GB) ; CHEVRON U.S.A INC (US) (72) AUSTIN HARBISON; ADAM JAMES GRADY; SID MEBARKIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000465-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 11/07/2016 EP 16178764.3; 11/07/2016 EP 16178766.8; 11/07/2016 US 62/360,555; 11/07/2016 US 62/360,548 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR UMA MISTURA DE SUBSTÂNCIA ATIVA UTILIZANDO UM DISPOSITIVO DE ASPERSÃO PORTÁTIL QUE PODE SER CARREGADO POR UM USUÁRIO E SISTEMA DE ASPERSÃO (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) VOLKER GUTSMANN; BYRON REID; CHRIS PIENAAR; PETER JARDINE; GAELLE FAGES; MICHAEL ZIMMERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 000714-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 29/07/2016 US 62/368,569 (51) C10G 29/20 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) MATTHEW AARON TREVINO; JEFFERY CALEB CLARK; LAWRENCE JOHN KARAS; GEETA RANA; VYACHESLAV BOYARSKIKH' Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002046-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2017  
(30) 01/08/2016 AU 2016903017  
(51) B07B 4/08 (2006.01), B07B 7/00 (2006.01), B07B 11/00 (2006.01), B01J 8/40 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO A SECO DE PARTÍCULAS GROSSAS.  
(73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)  
(72) KEVIN PATRICK GALVIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002515-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2017  
(30) 08/08/2016 AU 2016903103  
(51) C10L 1/32 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO E PARA AGLOMERAÇÃO DE PARTÍCULAS HIDROFÓBICAS FINAS EM UMA PASTA FLUIDA, E, EMULSÃO CONCENTRADA DE ÁGUA EM ÓLEO  
(73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)  
(72) KEVIN PATRICK GALVIN; KIM VAN NETTEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003961-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2016  
(51) D06C 29/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO SEMELHANTE À FOLHA PARA UM ARTIGO ABSORVENTE E DISPOSITIVO PARAFABRICAÇÃO DE MEMBRO SEMELHANTE À FOLHA PARA UM ARTIGO ABSORVENTE  
(73) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) SHINICHI ISHIKAWA; SHODAI HANO; YOSHIHIDE ISHIKAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004249-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/09/2017  
(30) 05/09/2016 EP 16 187 274.2  
(51) A01G 9/029 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CULTIVO E AMOSTRAGEM PARA PLANTAS  
(73) DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG (DE)

---

(72) ZELJKO MICIC; SIMON RADTKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004259-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2017

(30) 07/09/2016 US 62/384,401

(51) B23B 51/02 (2006.01)

(54) HASTE DE FERRAMENTA COM SUPERFÍCIE DE SUSTENTAÇÃO DE FACE QUE TEMREENTRÂNCIA CENTRAL DOTADA DE PORÇÕES CONTÍGUAS DESLOCÁVEIS DEMODO RESILIENTE

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) GIL HECHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004731-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2017

(30) 13/09/2016 US 62/393,718

(51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/08 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) GIL HECHT; SHAY AVRAHAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004887-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2017

(30) 15/09/2016 SE 1651233-7

(51) A01K 1/01 (2006.01)

(54) PISO, E, INSTALAÇÃO DE RETENÇÃO ANIMAL

(73) LINDVALLS PATENTBOLAG AB (SE)

(72) TOMMY LINDVALL (FALECIDO)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004960-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2017

(30) 14/09/2016 US 62/394,537

(51) C07C 33/035 (2006.01), C07H 15/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 1,3-DIOL GRAXO E DERIVADOS DOS MESMOS

(73) GENOMATICA, INC. (US)

(72) HAIBO WANG

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007052-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/10/2017  
 (30) 07/10/2016 FR 1659672  
 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)  
 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL  
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
 (72) OLIVIER SPINNLER; JULIEN CLADIERE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010021-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/12/2016  
 (51) A23L 3/00 (2006.01)  
 (54) GRÂNULOS DE ALIMENTO, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) TIANYUE TANG; WEIFENG SHI; YUE GU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012439-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2018  
 (30) 16/11/2017 US 62/586,994; 30/10/2018 US 16/175,260  
 (51) A61H 23/02 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)  
 (54) Dispositivo de cuidado com a pele  
 (73) FILIP SEDIC (SE)  
 (72) FILIP SEDIC  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017997-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2017  
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS PARA O TRATAMENTO DE BIOFILME DENTAL  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) SWAPNA BASA; YUNMING SHI; ROSS STRAND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 021379-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 02/05/2017 US 15/584,402 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/045 (2006.01) (54) MONTAGEM DE MOLAS ENSACADAS (73) L&amp;P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) (72) AUSTIN G. LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 022270-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2018 (30) 28/04/2017 JP 2017-089252 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) JVCKENWOOD CORPORATION (JP) (72) SHIGERU FUKUSHIMA; HIROYA NAKAMURA; TORU KUMAKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 002286-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 06/09/2017 EP 17189596.4 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B65D 88/66 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS PROCKSCH; DAN NICULAE FODOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 010800-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 29/11/2017 US 62/592,216 (51) H04W 36/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO, NÓ DE REDE PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>

---

(72) ICARO L. J. DA SILVA; OUMER TEYEB; PRADEEPA RAMACHANDRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 002733-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2020  
(30) 16/07/2019 JP 2019-131329  
(51) G10H 1/32 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO DE TECLADO  
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
(72) AKIHISA HOSHINO; ATSUSHI OSHIRO; HIROKATSU KATOH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010382-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/01/2020  
(30) 31/01/2019 JP 2019-014969  
(51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 217/92 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01)  
(54) Métodos para produção de composto nitroso e de composto de quinoxalina  
(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) RYUJI TAMAI; YUKIO UCHIDA; FUMIAKI TAKABE; AKIRA KATO; RYO MARUYAMA; RYO KOBAYASHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 017031-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2020  
(30) 20/05/2020 JP 2020-088504  
(51) A61B 1/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FONTE DE LUZ, SISTEMA DE FONTE DE LUZ, CÂMERA MÉDICA, DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO FOTODINÂMICO E DISPOSITIVO TERAPÊUTICO FOTODINÂMICO  
(73) ARS CO., LTD. (JP) ; SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHIHITO TANAKA; KIYOTAKA MURAKAMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 021409-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2020  
(30) 24/05/2019 EP 19176480.2  
(51) H02K 13/00 (2006.01), H02K 13/02 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 11/21 (2006.01)

---

(54) ROTOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA  
(73) FLENDER GMBH (DE)  
(72) HERBERT BINDER; HELMUT ECKER; ROBERT GRUBER; OLIVER MEMMINGER; KLAUS SCHIFFERER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2017 025289-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2014  
(30) 25/11/2013 US 61/908,458  
(51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA MONITORAR EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA  
(62) BR 11 2016 011269-5 25/11/2014  
(73) ESCO GROUP LLC (US)  
(72) ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2019 017037-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2011  
(30) 30/08/2010 US 61/378,003; 21/10/2010 US 61/405,260; 31/01/2011 US 61/437,715; 27/04/2011 IB PCT/IB2011/051843  
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE AUMENTO DE EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE À DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA  
(62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011  
(73) EVOGENE LTD. (IL)  
(72) DAVID PANIK; BASIA JUDITH VINOCUR; HAGAI KARCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2019 026852-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2014  
(30) 04/02/2013 EP 13305126.8; 06/02/2013 US 61/761,434  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) USOS DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS DE ANÁLOGOS E/OU DERIVADOS DE INSULINA  
(62) BR 11 2015 016930-9 03/02/2014

---

(73) SANOFI (FR)  
 (72) OLIVER BLEY; PETRA LOOS; BERND BIDLINGMAIER; WALTER KAMM;  
 HARALD BERCHTOLD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 014021-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/07/2011  
 (30) 09/07/2010 US 61/362,829; 27/07/2010 US 61/367,952; 21/01/2011 KR  
 10-2011-0006486  
 (43) 20/10/2020  
 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01),  
 H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N  
 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01), H04N 19/70  
 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO  
 (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) TAMMY LEE; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; SUN-IL LEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas  
 as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
 a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 020698-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2014  
 (30) 05/04/2013 US 61/808,687  
 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 NÃO TRANSITÓRIO PARA DECODIFICAÇÃO, DECODIFICADOR, E MÉTODO  
 DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO PARA CODIFICAÇÃO EM FORMA DE ONDA  
 INTERCALADA  
 (62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014  
 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
 (72) KRISTOFER KJOERLING; ROBIN THESING; HARALD MUNDT; HEIKO  
 PURNHAGEN; KARL JONAS ROEDEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 024343-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/10/2017  
 (30) 14/10/2016 US 62/408,514; 21/04/2017 US 62/488,293  
 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PLATAFORMAS DE PENEIRAS E MÉTODO DE  
 TRIAGEM PARA PENEIRAMENTO DE UM MATERIAL

---

(62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017  
(73) DERRICK CORPORATION (US)  
(72) JAMES R. COLGROVE; MICHAEL L. PERESAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 024345-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2017  
(30) 14/10/2016 US 62/408,514; 21/04/2017 US 62/488,293  
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)  
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE TRIAGEM VIBRATÓRIA  
(62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017  
(73) DERRICK CORPORATION (US)  
(72) JAMES R. COLGROVE; MICHAEL L. PERESAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 025629-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2017  
(30) 15/12/2016 US 62/434,761  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO ANTI-OX40, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E MÉTODO IN VITRO PARA A PRODUÇÃO DO DITO ANTICORPO  
(62) BR 11 2019 012328-8 15/12/2017  
(73) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)  
(72) FIONA A. HARDING  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 014110-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2011  
(30) 08/05/2010 US 61/332,755; 17/03/2011 US 61/453,852  
(51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)  
(54) APARELHO E SCANNER PARA DETECÇÃO DE UMIDADE SUBEPIDÉRMICA (SEM) A PARTIR DE LOCAL EXTERNO À PELE DE PACIENTE E MÉTODO PARA MONITORAR A FORMAÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM LOCAL ALVO NA PELE DE PACIENTE  
(62) BR 11 2012 028408-8 06/05/2011  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)  
(72) MAJID SARRAFZADEH; WILLIAM KAISER; ALIREZA MEHRNIA; BARBARA BATES-JENSEN; FRANK WANG; YEUNG LAM; MICHAEL

---

FLESCH; JOSEPH BOYSTAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 018719-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO PARA DE FERTILIZANTES, SEMENTES MIÚDAS E PRODUTOS QUÍMICOS E MÉTODO

(62) BR 10 2016 023064-0 03/10/2016

(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; ANTONIO MIGUEL HERNANDEZ GONZALEZ GOMEZ; BRUNO CÉSAR OLIVEIRA MILAGRES; FREDERIK OEST MOLLER; RICARDO ARAUJO PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 020040-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2013

(30) 21/02/2012 US 61/601,226

(51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 317/28 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE

(S)-1-(3-ETOXI-4-METOXIFENIL)-2-METANOSSULFONILETILAMINA E COMPOSTO

(62) BR 11 2014 020444-6 20/02/2013

(73) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)

(72) JASTI VENKATESWARALU; CHINNAPILLAI RAJENDIRAN; NALLAMADDI RAVIKUMAR REDDY; TERRENCE JOSEPH CONNOLLY; ALEXANDER L. RUCHELMAN; JEFFREY ECKERT; ANTHONY JOSEPH FRANK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 020046-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2013

(30) 21/02/2012 US 61/601,226

(51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 317/28 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE

(S)-1-(3-ETOXI-4-METOXIFENIL)-2-METANOSSULFONILETILAMINA

(62) BR 11 2014 020444-6 20/02/2013

(73) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)  
 (72) JASTI VENKATESWARALU; CHINNAPILLAI RAJENDIRAN; NALLAMADDI RAVIKUMAR REDDY; TERRENCE JOSEPH CONNOLLY; ALEXANDER L. RUCHELMAN; JEFFREY ECKERT; ANTHONY JOSEPH FRANK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2021 024229-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2014  
 (30) 15/07/2013 US 13/941,573  
 (51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/24 (2006.01), B01J 37/26 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ALUMINA REVESTIDA COM SÍLICA FLUORETADA-CLORETADA E ALUMINA REVESTIDA COM SÍLICA FLUORETADA-CLORETADA  
 (62) BR 11 2016 000832-4 08/07/2014  
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
 (72) MAX P. MCDANIEL; URIAH J. KILGORE; QING YANG; KATHY S. COLLINS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2012 007457-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/04/2012  
 (43) 26/11/2013  
 (51) E04G 9/08 (2006.01), E21D 11/10 (2006.01), E04G 11/34 (2006.01)  
 (54) FORMA PARA PRODUÇÃO DE GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO  
 (73) EMPREITEIRA MOTTA JUNIOR LTDA EPP (BR/SC)  
 (72) Marcio Luiz Martins  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 20 2016 015866-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/07/2016  
 (43) 23/01/2018  
 (51) A44B 1/06 (2006.01)  
 (54) MECANISMO PARA REGULAGEM DO POSICIONAMENTO DA ALAVANCA DE BALANCINS COM CATRACA  
 (73) MANUFATURA DE BOTÕES CARDENAS LTDA (BR/SP)

---

(72) OLAVO TEIXEIRA CARDENAS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/07/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2016 018395-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2016

(43) 27/02/2018

(51) A63H 33/00 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A47D 13/06 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GAIOLA PARA BRINQUEDOS AUTOSSUFICIENTES USADOS POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA

(73) CRISTIANA DE SOUZA (BR/SC) ; VARILDO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; DANIELA PAREJA GARCIA SARMENTO (BR/SC)

(72) CRISTIANA DE SOUZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/08/2016,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 000383-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2017

(30) 10/01/2016 CN 201620028485.X

(43) 01/08/2017

(51) F17C 1/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CORPO DE TANQUE E COBERTURA DE TANQUE DE UM TANQUE DE PRESSÃO

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) YUEPENG ZHENG; YUE ZUO; RIZHUO BAI; SIJIN ZHANG; CHENGQUN YAN; ZHONGXIAN DU; JIANFEI SUN; FUYANG CAO; DONGYE YANG

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 003632-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2017

(43) 30/10/2018

(51) A47J 37/06 (2006.01), A21B 3/15 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO DE COZINHA

(73) WEST CO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) LEANDRO COSTA SPIGARIOL

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 021782-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/10/2017  
(43) 07/05/2019  
(51) H02G 3/10 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO EM KIT PARA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA  
(73) JOÃO CARLOS SEHN (BR/RS)  
(72) JOÃO CARLOS SEHN  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/10/2017,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 003581-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2021  
(43) 22/06/2021  
(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM DE COLETA  
PATOLÓGICA  
(73) LABORATORIO DE PATOLOGIA CAXIAS DO SUL LTDA (BR/RS)  
(72) GUILHERME PORTELA COELHO; GUSTAVO LUCAS PEREIRA PAIM  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 011685-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2021  
(43) 14/12/2021  
(51) A43B 3/24 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇADO COM ABERTURAS  
DOTADAS DE VEDAÇÕES REMOVÍVEIS  
(73) MARIA HELENA BARBON (BR/RS)  
(72) MARIA HELNA BARBON  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 011946-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2021  
(43) 05/10/2021  
(51) E05F 15/60 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE ENGRENAMENTO DUPLAMENTE ENVOLVENTE  
APLICADO A MOVIMENTADORES DE PORTAS, PORTÕES E CONGENERES  
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 017122-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 30/08/2021  
(43) 09/11/2021  
(51) B29C 65/22 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE CORTE E SOLDA PARA EMBALAGENS DE FILME POLIMÉRICO  
(73) J. A. SILVEIRA DA SILVA & CIA LTDA (BR/RS)  
(72) JEFERSON OLIVEIRA HOERTEL  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2021, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0516665-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/11/2005  
(30) 29/11/2004 DK PA200401854  
(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01), C12M 1/16 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA LIQUEFAÇÃO DE BIOMASSAS CONTENDO POLISSACARÍDEO  
(73) INBICON A/S (DK)  
(72) CLAUD FELBY; JAN LARSEN; HENNING JORGENSEN; JAKOB VIBE-PEDERSEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0610503-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/04/2006  
(30) 21/04/2005 US 60/673,443  
(51) C12N 15/44 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO VÍRUS INFLUENZA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO OU VÍRUS REAGRUPADO, BEM COMO CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, OLIGONUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO TRANSGÊNICO, E MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE UM VÍRUS INFLUENZA QUE É CAPAZ DE INFECTAR UM ANIMAL CANÍDEO  
(73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US) ; CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC. (US)  
(72) PATTI C. CRAWFORD; PAUL J. GIBBS; EDWARD J. DUBOVI; RUBEN O. DONIS; JACQUELINE KATZ; ALEXANDER I. KLIMOV; NANCY J. COX; WILLIAM L. CASTLEMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2006, observadas

---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0611194-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2006

(30) 26/05/2005 GB 0510790.9

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO ANTI-CD16

(73) AFFIMED GMBH (DE)

(72) KARIN HOFFMANN; SERGEJ KIPRIJANOV; STEFAN HANS JOACHIM KNACKMUSS; FABRICE LE GALL; MELVYN LITTLE; UWE REUSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0615897-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2006

(30) 12/09/2005 US 60/716231

(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA INTERESTERIFICAR ÓLEO CONTENDO UM OU MAIS AGENTES QUELANTES DE METAL

(73) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US) ; NOVOZYMES A / S (DK)

(72) STEVE WHITE PEARCE; LARS SAABY PEDERSEN; TOMMY LYKKE HUSUM; HANS CHRISTIAN HOLM; PER MUNK NIELSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0702141-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2007

(43) 25/03/2008

(51) C11B 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE CERA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(73) MEGH - Industria e Comércio Ltda (BR/SP) ; Usina São Francisco S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

(72) Daniel Barrera Arellano; Daniele Cristina Zulim Botega; Glauco Mariano Teixeira; Ricardo Motta Dittmer; Jairo Menesis Balbo; José Antonio Ghiaraldini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0706877-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2007

---

(30) 18/01/2006 US 11/334,722

(51) B05D 3/02 (2006.01), B32B 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO A UMA SUPERFÍCIE DE METAL, E REVESTIMENTO RESISTENTE À CORROSÃO

(73) Nalco Company (US)

(72) Ji Cui

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707102-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2007

(30) 10/03/2006 US 60/780,827; 30/06/2006 US 60/817,430

(51) C12N 1/36 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)

(72) NATHALIE MIELCAREK; ANNE-SOPHIE DEBRIE; DOMINIQUE RAZE; JULIE BERTOOUT; CAMILLE LOCHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0709034-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2007

(30) 21/03/2006 US 60/785,415

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) TETRAIDRO-PIRIMIDINOAZEPINAS COMO MODULADORES DE TRPV1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE

(73) JASSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(72) Brett D. Allison; Bryan James Branstetter; James Guy Breitenbucher; Michael D. Hack; Natalie A. Hawryluk; Alec D. Lebsack; Kelly J. McClure; Jeffrey E. Merit

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0709259-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2007

(30) 27/03/2006 US 60/786,569

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO ISOLADA PARA GM-CSFRa HUMANO,

---

**COMPOSIÇÃO, E USO**

(73) ZENYTH OPERATIONS PTY. LTD (AU) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) EMMA SUZANNE COHEN; Ralph Raymond Minter; Paula Rosamund

Harrison; Matthew Alexander Sleeman; Andrew Donald Nash; Louis Jerry Fabri

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0720476-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2007

(30) 18/12/2006 US 60/875.682

(51) A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE ActRII PARA TRATAR ANEMIA EM UM PACIENTE HUMANO

(73) ACCELERON PHARMA INC. (US)

(72) Matthew L. Sherman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0807035-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2008

(30) 26/01/2007 US 60/898,039

(51) C07C 2/58 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), B01J 38/56 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO USANDO UM CATALISADOR COMPOSTO DE TERRA RARA CONTENDO ZEOLITAS E UM METAL DE HIDROGENAÇÃO.

(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)

(72) Emanuel Hermanus Van Broekhoven; Mark Hendrikus Harte; Gijsbertus Klaver; Jan Nieman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0814980-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2008

(30) 13/08/2007 JP 2007-210804

(51) C07D 493/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO, E, COMPOSTO.

(73) BASF SE (DE)

(72) Kimihiko Goto; Kazumi Yamamoto; Masayo Sakai; Takashi Ando; Masaaki Mitomi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910937-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2009

(30) 15/04/2008 US 61/044,992

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO EXOPOLISSACARÍDEOS DERIVADOS DE ESTEIRAS MICROBIANAS E USO DAS MESMAS

(73) LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC. (CA)

(72) Estelle Loing; Sandrine Briatte; Catherine Vayssier; Martin Beaulieu; Patrice Dionne; Xavier Moppert; Laurent Richert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0912649-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2009

(30) 16/05/2008 NL 1035429

(51) B65B 9/20 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01)

(54) Dispositivo para embalar produtos em uma embalagem de folha metálica e unidade formadora de cantos para uso no dispositivo

(73) Pmb-Uva International B.V. (NL)

(72) PONTEN, MARIUS, PETRUS, JOZEF, JOHANNES, ROBERTUS; VOLLENBROEK, ROBERTUS, MARIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0913577-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2009

(30) 23/05/2008 US 61/128,709

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO SCD83 ISOLADO, SEUS USOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E POLINUCLEOTÍDEO

(73) ARGOS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) Stephen Brand; Chih-Hsiung Chou; Murray Moo-Young

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1003771-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2010

(43) 10/04/2012

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ODONTOLÓGICAS CONTENDO INIBIDORES DE METALOPROTEINASES E SEUS USOS

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) PROF° DR° MARÍLIA AFONSO RABELO BUZALAF; Melissa Thiemi Kato; ALINE DE LIMA LEITE; Ana Carolina Magalhães; ANGELICA REIS HANNAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1009740-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2010

(30) 24/06/2009 CN 200910139489.X

(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) AGENTE DE TINTURA DE CABELO, COMBINAÇÃO DE PRODUTO DE TINTURA DE CABELO E MÉTODO PARA UTILIZAR A COMBINAÇÃO DO PRODUTO DE TINTURA DE CABELO

(73) NATURAL MEDICINE INSTITUTE OF ZHEJIANG YANGSHENGTANG CO., LTD. (CN)

(72) LIU HU; HONGYING LAN; LIAN XUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 11 2012 015950-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 23/12/2010 (30) 29/12/2009 US 61/290,724; 12/03/2010 US 61/313,647; 22/12/2010 US 12/976,818 (45) 15/06/2021 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTADORA CRUZADA EM OPERAÇÃO DE MULTIPORTADORA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JELENA M. DAMNJANOVIC; JUAN MONTOJO; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; PETER GAAL Ref. RPI 2632 de 15/06/2021 quanto ao inventor.
<b>(11) BR 11 2012 018078-9 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 20/01/2010 (45) 10/11/2020 (51) B41N 10/00 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01), B41F 31/04 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01), B41F 15/44 (2006.01), B05C 11/04 (2006.01) (54) RASPADOR E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (73) Daetwyler SwissTec AG (CH) (72) Hans Jörg Bruderemann; SIBYLLE STILTZ; ANDREAS HÜGLI Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto aos inventores.
<b>(11) BR 11 2012 025057-4 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 05/04/2011 (30) 05/04/2010 US 61/321,043; 25/03/2011 US 13/072,617 (45) 03/05/2022 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL APERIÓDICO EM COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XILIANG LUO; XIAOXIA ZHANG; PETER GAAL; HAO XU; WANSHI CHEN; JUAN MONTOJO; TAO LUO Referente a RPI 2678 de 03/05/2022, quanto ao relatório descritivo e desenhos.
<b>(11) BR 11 2012 028992-6 B8</b>	Código 16.3 - Retificação

---

---

(22) 08/04/2011  
(30) 14/05/2010 CN 201010172483.5; 25/09/2010 CN 201010290350.8  
(45) 19/10/2021  
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) 1 - [(4-HIDROXIPIREDINA-4-IL)METIL]PIRIDINA-2 (1H) -ONA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS  
(73) INSTITUTE OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES P.L.A. CHINA (CN)  
(72) YUNFENG LI; YOUZHI ZHANG; YONGZHEN LI; ZENGLIANG JIN; PENG LI; LI YUAN; LIUHONG YUN; NAN ZHAO; CHENG ZHANG; XIAODAN XU; RUSHENG ZHAO; JUANJUAN QIN; ZHENZHEN WANG; JIAZHI YAO; RIFANG YANG; HONGXIA CHEN; RUI XUE  
Ref. RPI 2650 de 19/10/2021 referente ao inventor.

---

**(11) BR 11 2013 003107-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 09/08/2011  
(30) 09/08/2010 US 61/372,070; 09/08/2010 US 61/372,073  
(45) 17/02/2021  
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE BARCAÇA FLUTUANTE PARA SUPORTAR UMA BOMBA SUBMERSÍVEL E MÉTODO PARA DINAMICAMENTE POSICIONAR UMA BOMBA SUBMERSÍVEL EM RELAÇÃO A UMA PLATAFORMA FLUTUANTE  
(73) WEIR CANADA, INC. (CA)  
(72) STUART M. ARMSTRONG; GINA SUCCI  
Ref. RPI 2615 de 17/02/2021 quanto ao titular.

---

**(11) BR 11 2013 022522-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/03/2012  
(30) 14/03/2011 US 61/452,531; 17/03/2011 US 61/453,666; 18/04/2011 US 61/476,425; 07/07/2011 US 13/177,808; 19/09/2011 US 13/236,422  
(45) 31/08/2021  
(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/533 (2006.01), H04N 19/56 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DERIVAÇÃO DE CANDIDATO DE VETOR DE MOVIMENTO E PREDIÇÃO DE CANDIDATO DE VETOR DE MOVIMENTO  
(73) HFI INNOVATION INC. (CN)  
(72) LIN, JIAN-LIANG; CHEN, YI-WEN; TSAI, YU-PAO; HUANG, YU-WEN; LEI, SHAW-MIN  
Ref. RPI 2643 de 31/08/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2013 025013-5 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 06/07/2012

---

(30) 19/08/2011 CN 201110240257.0  
(45) 04/05/2021  
(51) C09D 183/06 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE FLASHOVER ANTICONTAMINAÇÃO RTV E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(73) SHANXI JINCHENG POWER SUPPLY COMPANY (CN) ; TAIYUAN ZHONGTIANXING ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO. LTD. (CN) ; WUHAN UNIVERSITY (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN)  
(72) SHENGMING WANG; RONGHUA HUANG; DONG ZHANG; XIAOHONG YAN; XINLIANG KANG; GUANGXU JIAO; MINYING YU; XINBAO LI; WEI XIU; JING LIANG; JIANGUO MA; LEILEI CHANG  
Ref. RPI 2626 de 04/05/2021 quanto aos titulares.

---

**(11) BR 11 2013 027408-5 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 20/04/2012  
(30) 28/04/2011 JP 2011-101050; 18/04/2012 JP 2012-094995  
(45) 08/12/2020  
(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA LINHAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR RESISTENTE À FERRUGEM  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIROYUKI ENOKI; TATSURO KIMURA; SATORU NISHIMURA; AYA MURAKAMI; TAKAYOSHI TERAUCHI; TAKEO SAKAIGAICHI; TAIICHIRO HATTORI; SHOKO ISHIKAWA; YOSHIFUMI TERAJIMA  
Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 009006-8 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 12/10/2012  
(30) 14/10/2011 US 61/547,637; 26/04/2012 US 61/638,990  
(45) 17/05/2022  
(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(73) AMBIT BIOSCIENCES CORPORATION (CA)  
(72) MICHAEL J. HADD; MICHAEL D. HOCKER; MARK W. HOLLADAY; GANG LIU; MARTIN W. ROWBOTTOM; SHIMIN XU  
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2014 015566-6 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 19/12/2012  
(30) 20/12/2011 US 61/577,871  
(45) 03/05/2022

---

(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
 (72) PERRY G. CAIMI; JIANJUN YANG; LUAN TAO; MIN QI; PAUL V. VIITANEN  
 Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2016 000383-7 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 10/07/2014  
 (30) 12/07/2013 FR 1356850  
 (45) 05/04/2022  
 (51) B60C 13/02 (2006.01), B62M 6/75 (2006.01)  
 (54) PNEUMÁTICO PARA BICICLETA  
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
 (72) SYLVAIN PETITJEAN; LUC BESTGEN; DAVID OLSOMMER  
 Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2016 008313-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 29/09/2014  
 (30) 18/10/2013 CN 201310493138.5  
 (45) 25/01/2022  
 (51) G21C 17/01 (2006.01), G21C 17/003 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE TESTE INTELIGENTE DE UM ROBÔ DE TESTE NÃO DESTRUTIVO EM UM RECIPIENTE DE PRESSÃO DE REATOR NUCLEAR COM BASE EM TECNOLOGIA DE REALIDADE VIRTUAL  
 (73) SUZHOU NUCLEAR POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA GENERAL NUCLEAR POWER CORPORATION (CN) ; CGNPC INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) KEQING WANG; XIAOCHEN HUANG; XUEHONG ZHU; JIAN CHEN; MING LI; GE LIN; HUAIDONG CHEN; ZHONGYUAN LIN; CHENGJUN DING; MINGLU ZHANG  
 REFERENTE A RPI 2664 DE 25/01/2022, QUANTO AO DESENHO

---

**(11) BR 11 2017 009296-4 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 04/11/2015  
 (30) 04/11/2014 FR 1460650  
 (45) 10/05/2022  
 (51) H05K 7/20 (2006.01)  
 (54) COMPARTIMENTO AVIÔNICO, CONJUNTO E AERONAVE  
 (73) SAFRAN ELECTRICAL & POWER (FR) ; AIRBUS OPERATIONS (FR)  
 (72) PHILIPPE PIERRE AVIGNON; JEAN-MARC BLINEAU; ALEXANDRE FLEURY; FRANÇOIS GOGÉ; PHILIPPE MAIRET

---

Ref. RPI 2679 de 10/05/2022 quanto aos desenhos.

---

**(11) BR 11 2017 009746-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 13/11/2015  
(30) 14/11/2014 GB 1420258.4  
(45) 17/05/2022  
(51) E21B 19/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAÇÃO E REMOÇÃO DETUBO DE UMA PRATELEIRA DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO, ESISTEMA PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO DEUMA MULTIPLICIDADE DE ENGATES EM UM SUPORTE TIPO BARRA DE UMAPLATAFORMA DE PERFURAÇÃO  
(73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)  
(72) STIG VIDAR TRYDAL; MARIANNE HOLMSTROM; KJELL ROHDE; HUGO LEONARDO ROSANO  
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao titular e o endereço.

---

**(11) BR 11 2019 019293-0 B8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 22/05/2017  
(30) 17/03/2017 JP PCT/JP2017/010981  
(45) 26/04/2022  
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) Composição de aquecimento, formulação aerossol incluindo a mesma e método cosmético não terapêutico para fornecer aquecimento para um corpo humano  
(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)  
(72) HOKUTO KAMIJYO; YASUTOMO NAKAJIMA; TORU WAKIHARA; YASUO YONEZAWA  
Ref. RPI 2677 de 26/04/2022 quanto ao relatório descritivo por erro material do próprio.

---

**(11) BR 20 2017 005114-0 Y8** Código 16.3 - Retificação  
(22) 14/03/2017  
(45) 17/05/2022  
(51) H01R 43/00 (2006.01)  
(54) ARRUELA DE GUIA E RETENÇÃO DE CABOS  
(73) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)  
(72) GABRIEL FERNANDO MIOTTO DO VALE; MARCO AURÉLIO MÓDULO; ALEX BECKER PIRES  
Ref. RPI 2680 de 17/05/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) MU 9102976-7 Y8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/12/2011

(45) 10/03/2020

(51) A21C 9/08 (2006.01)

(54) APRIMORAMENTO EM ALIMENTADOR SUPERIOR PARA MÁQUINA  
FATIADORA DE PÃES

(73) SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)

(72) CARLOS ALVINO SASSE; SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA

Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0913645-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/06/2009

(30) 02/07/2008 JP 2008-173329

(45) 14/05/2019

(51) B62J 6/16 (2006.01), B62J 3/00 (2006.01)

(54) INTERRUPTOR DE GUIDÃO DE UMA MOTOCICLETA

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

(72) Shigeru Kodaira; Koichi Shimamura; KOTA NAKAHIRA; Akira Takahashi

Ref. RPI 2523 de 14/05/2019 quanto ao 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.

---

**(11) BR 11 2016 008894-8 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 26/10/2021

(73) ARLA FOODS AMBA (DK)

Requerente da nulidade: FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED -  
870220035119 - 26/4/2022

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PP 1100013-9 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/05/1999

(73) H. Lundbeck A/S (DK)

Processo INPI nº 52400.000776/2006-14 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0500067-26.2006.4.02.5101/RJ

@Partes: H LUNDBECK A/S em INPI-INSTITUTO NACIONAL DA  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Defiro o efeito suspensivo, para tão somente determinar a suspensão da ação principal até o julgamento definitivo deste. Acordam os Membros da Segunda Turma Especializada do TRF da 2ª Região, por maioria, em negar provimento ao agravo, nos termos do voto do Desembargador. Nos termos do art. 255, § 4º, II, do RISTJ, nego provimento ao recurso especial. @ Transitou em julgado em 07/11/2017.

**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 2014 019553-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) BARTELL MACHINERY SYSTEMS, L.L.C (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 019085-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/01/2022  
(73) FERNANDO LAURIA DARCIE (BR/SP) ; JOSÉ GERALDO DARCIE (BR/SP) ; PAULO ROBERTO DALBEN (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002436-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/12/2019  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002474-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/08/2019  
(73) Arkema France (FR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002605-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/08/2018

---

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002681-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/04/2022  
(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT) ; JOZEF STEFAN INSTITUTE (SI) ; UNIVERSIDAD DE BARCELONA (ES)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002753-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/04/2020  
(73) BIODYN HOLDING BV (NL)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 002933-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/04/2019  
(73) QUIDNET ENERGY INC. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 003097-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/07/2019  
(73) ETHICON, INC. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 004466-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/11/2019  
(73) GEOX S.P.A. (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 004476-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/05/2020  
(73) Geox S.P.A. (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 002377-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 29/12/2020 (73) Novozymes A/S (DK) ; Novozymes Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 002742-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 002825-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) CONCO TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 003821-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 002875-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/10/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 002911-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 002914-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2020 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 002985-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 08/10/2019 (73) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS-UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) ; FRITZ NAUER AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 004281-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 033014-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/11/2016 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 002466-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/03/2020 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 002622-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/12/2021 (73) CERALOC INNOVATION AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 003223-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) AGFA NV (BE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 002564-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 003081-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 04/08/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2012 009764-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) ELZA HELENA NEVES RICHTER (BR/SP) Pagar restauração.
<b>(11) BR 20 2016 018148-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) ATI SANGYO EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA – EPP (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) MU 8801597-1 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA. ME (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0013046-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0113085-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/09/2017 (73) David R. Whitlock (US) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0113242-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0113286-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2013

---

(73) Johnson & Johnson (US)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0113658-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/11/2013  
(73) Donaldson Company, INC. (US)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0204670-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0302663-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/03/2016  
(73) ROBERTO SOLANO CARNEIRO DE NOVAES (BR/RJ)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0302745-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/02/2013  
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0313273-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/02/2019  
(73) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0313309-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/08/2012  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0313471-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/06/2018  
(73) CORNER SHOT (ISRAEL) LTD. (IL)

---

Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0314177-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/10/2012  
(73) Metal Casting Technology, Inc. (US)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0403258-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/05/2019  
(73) Seiko Epson Corporation (JP)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0403284-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/06/2017  
(73) CELSO ARAÚJO (BR/SP)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0403547-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/12/2015  
(73) Rima Agropecuária e Serviços Ltda. (BR/MG)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0403579-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2013  
(73) BIG DUTCHMAN BRASIL LTDA. (BR/RS)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0406815-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/12/2012  
(73) Robert Bosch GmbH (DE)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0411262-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/01/2015  
(73) Usinor (FR) ; Thyssen Krupp Stahl Ag (DE)  
Referente à 18ª anuidade.

<b>(11) PI 0413134-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/02/2016                  (73) Aloys Wobben (DE)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0413293-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/07/2015                  (73) Jean-Luc Rhenter (CH)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0413836-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/07/2017                  (73) Horiba ABX SAS (FR)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0414378-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/04/2015                  (73) 3M Innovative Properties Company (US)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0512786-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/02/2020                  (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0514192-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/08/2017                  (73) ePAC Technologies, Inc. (US)                  Referente à 17ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0603141-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/07/2016                  (73) Airbus Operations, S.L. (ES)                  Referente à 16ª anuidade.</p>

<b>(11) PI 0603183-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/01/2019                  (73) Hutchinson (FR)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0615006-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/05/2018                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0703338-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/06/2018                  (73) Institut Français Du Petrole (FR)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0706226-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/11/2017                  (73) Amrona AG (CH)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0715748-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/08/2018                  (73) Hydropath Holdings Limited (GB)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0716483-1 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/10/2018                  (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0719315-7 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/04/2020                  (73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)                  Referente à 15ª anuidade.</p>

<b>(11) PI 0719900-7 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/12/2019                  (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0812621-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 15/01/2019                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0814867-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/02/2020                  (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0815144-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 28/06/2016                  (73) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0815163-6 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/02/2019                  (73) CONMEDISYS, INC. (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0816205-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/09/2019                  (73) Rexam Beverage Can Company (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0819085-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/05/2018                  (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0912068-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) MICHAEL W. N. WILSON (GB) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0916869-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0916893-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917102-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) APTARGROUP, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0917708-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0918010-9 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0924994-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) ZTE CORPORATION (CN) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 1003026-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 21/09/2021

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1003059-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 02/07/2019

(73) Stucchi S.P.A. (IT)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1104092-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 27/02/2020

(73) VETCO GRAY INC (US)

Referente à 11ª 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.)

---

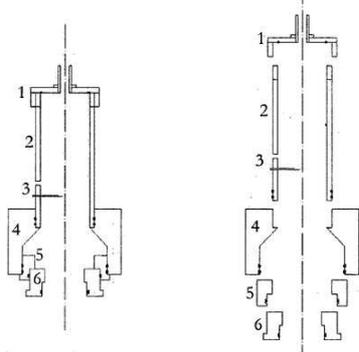
<b>(11) BR 12 2019 015118-0 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 07/04/2020 (62) BR 11 2014 032078-0 12/06/2013 (73) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.
<hr/>	
<b>(11) PI 0209624-2 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 21/11/2018 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida.
<hr/>	
<b>(11) PI 9711024-8 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 03/11/2015 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2680 de 17/05/2022 por ter sido indevida.

**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) BR 10 2014 007420-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01)

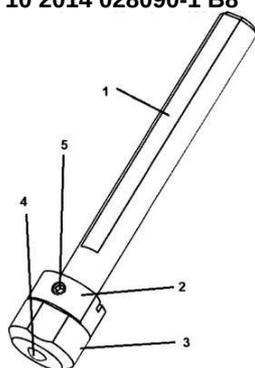
(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DO SOLO AO AR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBSON ANDRÉ ARMINDO; CLAYTON CERASOMMA FIGUEIREDO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27.03.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 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) BR 10 2014 028090-1 B8**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/05/2022

(51) G01Q 60/22 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA ESFERA DE 6 MM PARA UTILIZAÇÃO EM ENSAIOS DE DESGASTE E NA ANÁLISE EM MICROSCOPIA ÓPTICA E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 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) BR 10 2016 011756-9 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/05/2022

(51) A23F 5/02 (2006.01)

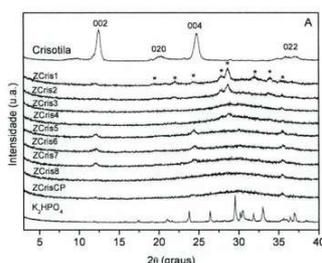
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CULTURAS LÁTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GILBERTO VINÍCIUS DE MELO PEREIRA; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; DÃO PEDRO DE CARVALHO NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 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) BR 10 2016 015832-0 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/05/2022

(51) C01B 33/22 (2006.01), C01D 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DE AMIANTO CRISOTILA POR AÇÃO MECANOQUÍMICA E AGREGAÇÃO DE VALOR A SEUS DERIVADOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDO WYPYCH; ROGER BORGES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.07.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 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) BR 10 2016 029110-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/04/2022

(51) A62D 101/41 (2006.01), B02C 17/08 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE INATIVAÇÃO MECANOQUÍMICA DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDO WYPYCH; ROGER BORGES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.12.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 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 0406347-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/12/2014

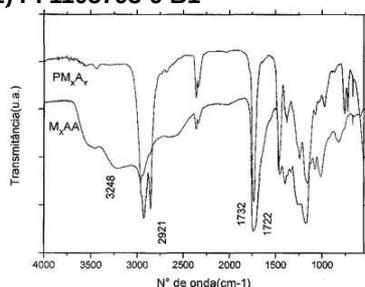
(51) C12P 5/02 (2006.01), C10L 7/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA MICROBIANA A PARTIR DE DERIVADOS DA CANA DE AÇUCAR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2024; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 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 1105793-9 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/04/2022

(51) C08F 20/10 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)

(54) ÉSTERES COPOLIMÉRICOS A FIM DE COMPATIBILIZAR SEU USO COMO ADITIVOS ANTICONGELANTES EM COMBUSTÍVEIS, BIOCUMBUSTÍVEIS E EM MISTURAS BIODIESEL/DIESEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Aline Silva Muniz; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Fernando Augusto Ferraz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 01.11.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 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 1106680-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/09/2021

(51) F16K 15/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM POSSIBILIDADE DE REVERSÃO DE FLUXO POR AÇÃO DE ACELERAÇÃO

(73) Universidade Federal do Parana (BR/PR)

(72) FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL; CYRO KETZER SAUL

---

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.10.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 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) PI 0915815-4 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 08/09/2020

(73) Johann Rietzler (DE)

"INPI nº 52402.005337/2022-06 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5037152-56.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE

INVENÇÃO @ Autor: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL ? INPI @ Réu(s): JOHANN RIETZLER"

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 11 2012 026737-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 026856-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 026848-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027522-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) LIFETIME PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027587-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 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 2014 025149-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 026164-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/01/2021  
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 026448-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/11/2020  
(73) MAUSER-WERKE GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027115-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 027494-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/02/2021  
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) BR 11 2015 003592-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) WOCKHARDT LIMITED (IN)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2017 007165-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) AWS SCHÄFER TECHNOLOGIE GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2017 022211-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) AWS SCHÄFER TECHNOLOGIE GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 20 2012 009336-2 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) PROVEU INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/MG)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 20 2013 009751-4 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) HEXAGON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 20 2013 009865-0 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---

---

(45) 09/07/2019

(73) PULVERJET- INDUSTRIA E COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2015 009276-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) STAR LIGHT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LED S/A (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8900634-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) BETTANIN S.A. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0106432-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/11/2014

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110478-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2013

(73) Unilever N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110495-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) ABB Offshore Systems AS (NO)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110496-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2016

(73) ABB Offshore Systems AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110569-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2015

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208582-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/09/2016

(73) Cisco Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209107-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2016

(73) Cisco Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209162-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2011

(73) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209195-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/07/2012

(73) ABB Lummus Global, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209237-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/06/2013

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209253-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/05/2013

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209257-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/05/2018

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0209279-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/01/2012

(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0210193-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 05/02/2013

(73) Tredegar Film Products Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0301139-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2011

(73) CONTITECH USA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0301248-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Prominent Dosiertechnik GMBH. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0309248-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2013

(73) Välinge Innovation AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0309532-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2013

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0309782-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0315743-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/06/2013  
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0318308-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/12/2011  
(73) Tubos de Acero de Mexico, S.A. (MX) ; Dalmine S.p.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0401137-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/10/2017  
(73) Fábio Christiano de Souza Sbampato (BR/PR) ; Dante Gastoni Swain Conselvan (BR/PR) ; Douglas Swain Conselvan (BR/PR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0401478-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/04/2017  
(73) Honda Motor CO. LTD. (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0409594-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/07/2015  
(73) Fossura AS (NO)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0410529-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/02/2014

(73) Dow Global Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0410900-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/09/2014

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0418752-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/08/2014

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0506377-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/12/2017

(73) Futura S.p.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509122-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/02/2016

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509443-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 07/06/2016

(73) Dow Global Technologies Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509816-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) Anglo Operations Limited. (ZA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509968-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) TECHNICOLOR, INC (US) ; MX Entertainment, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0512124-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Futura S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0513564-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Tente Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0520117-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0520139-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) Thomson Licensing (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601269-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2020

(73) Gustav Wahler Gmbh U. Co. Kg (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601291-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601438-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0610078-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0610253-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) NOVOZYMES A/S (DK)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0610596-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) General Tool INC (US) ; Ehwa Diamond Industrial CO., LTD (KR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0610786-9 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) N. V. NUTRICIA (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0610981-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Ortic 3D AB (SE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0614468-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0614665-1 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016</p>

---

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0701797-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710062-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710389-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) Cheol-Seok Woo (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710483-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) JAYANT EKNATH KHANOLKAR (GB) ; THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710485-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710801-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) SCHMID & WEZEL GMBH & CO (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710818-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0710871-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) Biosense Webster, Inc (US) ; LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0711270-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0711434-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) Scania CV AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0711805-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2020

(73) INDENA S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0712141-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0712766-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) Yanmar Co., LTD. (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0721545-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) PAUL FLETCHER (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0721578-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Autoliv Development (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0721592-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 15/05/2018

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0801213-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0801214-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - ACIONAMENTOS (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0804510-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) SHANGHAI HAOYE CAPACITORS CO., LTD (CN) ; SHANGHAI HAOYE ELECTRIC CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0804516-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0809826-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810124-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/07/2017

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810241-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810562-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) M-I L.L.C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810574-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) Basf SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0810845-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) Airbus Operations (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0811023-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/01/2019

(73) The Regents Of The University Of California (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0811033-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/07/2018

(73) Arcelormittal Tubular Products Vitry (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0901390-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/10/2019

(73) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0904954-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/05/2019

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0905092-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 31/03/2020

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907262-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 06/11/2018

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907263-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) NALCO COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907314-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) NALCO COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907331-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) CHAMPIONX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910483-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) Spindelfabrik Suessen Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910618-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) Bodycote Wärmebehandlung Gmbh (DE) ; Benteler Automobiltechnik Gmbh (DE)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910714-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/08/2019  
(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910721-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/07/2019  
(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910726-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/10/2019  
(73) Spindelfabrik Suessen Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910749-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/08/2019  
(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910754-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/05/2019  
(73) ENHANCED DRILLING AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910772-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) SPINDELFABRIK SUESSEN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0911351-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) MEDTRONIC, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0911446-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) ETHICON, LLC (PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0911515-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0912512-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/09/2018

(73) Poxel SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 1001167-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) Grifols, S.A. (ES)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1001201-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) ANTONIO MATEUS PEREIRA BENELLI (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1008038-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) Robert Bosch GmbH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1010983-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) TYCO ELECTRONICS BELGIUM EC BVBA (BE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1011297-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1011871-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020</p>

---

---

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1013720-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/03/2020

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1013723-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) H.J. BAKER & BRO., LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1013726-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) Mitsui Chemicals, INC. (JP) ; Prime Polymer CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1013835-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) ICEUTICA PTY LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014258-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) PAUL WURTH S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014278-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/10/2020  
(73) ICEUTICA PTY LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014357-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/06/2017  
(73) Paul Wurth S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014533-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/10/2020  
(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1014882-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020  
(73) LOGOMOTION, S.R.O. (SK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1016180-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/12/2019  
(73) AKER WELL SERVICE AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 1101972-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 9401089-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2001 (73) Aventis Cropscience S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2642 de 24-08-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 9906386-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 9910177-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2015 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2667 de 15-02-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2013 012895-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; BRUNO BOSCH VOLPE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 013898-6 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/06/2014 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 014174-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2014 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<b>(11) BR 10 2014 016747-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2014 (45) 19/04/2022 (71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 006813-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/03/2015 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 019912-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2015 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 024258-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2015 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<b>(11) BR 10 2015 029524-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2015 (45) 11/01/2022

---

(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 029859-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 19/12/2016  
(71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 030441-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/12/2016  
(71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2019 024019-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/11/2019  
(71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)

---

**(11) BR 11 2012 006368-5 B8** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/09/2010  
(45) 27/10/2020  
(71) TRANSLATIONAL BIOLOGIC INFUSION CATHETER, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 001210-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/07/2012  
(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD. (GB)

---

**(11) BR 11 2014 013408-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/11/2012  
(45) 28/09/2021  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) BR 11 2014 023174-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/02/2013  
(45) 31/08/2021  
(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) BR 11 2015 011956-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 22/11/2013  
(45) 22/06/2021  
(71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 012901-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 03/12/2013  
(45) 28/12/2021  
(71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)

---

<b>(11) BR 11 2015 017093-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2014 (45) 19/01/2021 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 021684-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2014 (45) 26/05/2020 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028534-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2014 (45) 01/09/2020 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029684-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2014 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001935-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2014 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 004051-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2014 (45) 14/09/2021 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005894-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2014 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 010330-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2013 (45) 30/11/2021 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 012095-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2014 (45) 08/12/2020 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

---

**(11) BR 11 2016 014305-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/12/2014  
(45) 03/11/2020  
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

**(11) BR 11 2016 015347-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/12/2014  
(45) 05/01/2021  
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 015351-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/12/2014  
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 015368-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/12/2014  
(71) CHENANGO ZERO LLC (US)

---

**(11) BR 11 2017 015683-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/01/2016  
(45) 09/11/2021  
(71) BICAFÉ LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)

---

**(11) BR 11 2018 003658-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/08/2016  
(45) 15/03/2022  
(71) SIEMENS MOBILITY PTY LTD. (AU)

---

**(21) BR 11 2020 010927-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 30/11/2018  
(71) BORACS HOLDING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 015547-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/01/2019  
(71) BORACS HOLDING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020181-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 06/04/2019  
(71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 003037-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 19/08/2019 (71) BORACS HOLDING, LLC (US)
<b>(11) PI 0108117-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2001 (45) 21/08/2012 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0203996-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2002 (45) 21/09/2010 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
<b>(11) PI 0408594-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2004 (45) 14/04/2015 (73) Ims Gear GMBH (DE) ; JOHNSON CONTROLS METALS HOLDING LTD. & CO. KG (DE)
<b>(11) PI 0709354-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2007 (45) 06/02/2018 (73) STELLAR MATERIALS INCORPORATED (US)
<b>(11) PI 1100018-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2011 (45) 18/08/2020 (71) DL CHEMICAL CO., LTD (KR)
<b>(11) PI 1104468-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2011 (45) 14/09/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF)

### Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(11) BR 10 2015 017346-6 B1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/07/2015 (45) 15/09/2020 (71) ROPER PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220006163 de 24/01/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(11) BR 11 2014 025381-1 B1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/04/2013 (45) 13/10/2020 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220022801 de 17/03/2022, é necessário apresentar a procuração em nome da cessionária (na petição foi apresentada procuração da cedente). Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 20 2020 006350-8 U2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/03/2020 (71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870210106120 de 17/11/2021 e 870220030905 de 11/04/2022, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelos representantes da empresa cedente, pois o documento de cessão apresentado não foi assinado pelos administradores da sociedade. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>

**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 11 2013 027351-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2012 (45) 03/03/2022 (71) YOURBIO HEALTH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 032394-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2012 (45) 14/09/2021 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 006434-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/09/2012 (45) 20/10/2020 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 008562-5 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/08/2012 (45) 08/06/2021 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 010874-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 013933-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2012 (45) 30/03/2021 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 004969-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2013 (45) 16/11/2021 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005009-3 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/09/2013

---

(71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 012881-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/10/2013  
(45) 16/11/2021  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 013316-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/10/2013  
(45) 20/10/2020  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 017312-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/01/2014  
(45) 13/10/2021  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 017913-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/01/2014  
(71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 019490-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/02/2014  
(45) 12/01/2021  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 020476-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/02/2014  
(45) 19/01/2021  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 032154-2 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/06/2014  
(71) THE AT&T MVPD GROUP, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2017 001899-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/05/2015  
(45) 19/01/2021  
(71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 003578-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/07/2015

	(71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)
<b>(11) BR 11 2017 003710-6 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2015 (45) 14/12/2021 (71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2017 007054-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2016 (71) AFINITI, LTD. (BM)
<b>(21) BR 11 2017 026183-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2016 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2017 026955-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/06/2016 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027343-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2016 (71) OSTEAL THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2017 028216-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/07/2016 (45) 03/05/2022 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
<b>(11) BR 11 2018 007984-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2016 (45) 22/03/2022 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 021120-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/06/2019 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2021 014260-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/01/2020 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
<b>(21) BR 12 2021 017474-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

(22) 28/07/2015  
 (62) BR 11 2017 003710-6 28/07/2015  
 (71) TELIX INNOVATIONS S.A. (BE)

---

**(11) PI 0510243-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 25/11/2005  
 (45) 13/03/2018  
 (73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0510494-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 08/07/2005  
 (45) 20/06/2017  
 (73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)

---

**(11) PI 0719798-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/08/2007  
 (45) 05/02/2019  
 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(11) PI 0719801-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 04/08/2007  
 (45) 02/01/2019  
 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

---

**(11) PI 0919076-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 23/10/2009  
 (45) 17/12/2019  
 (71) ZF CV SYSTEMS HANNOVER GMBH (DE)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2019 010222-1 A2** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 28/11/2017  
(71) CENSA PHARMACEUTICALS INC. (US)  
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220040137, de 09/05/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2020 003865-2 A2** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 04/09/2018  
(71) CENSA PHARMACEUTICALS INC. (US)  
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220040149, de 09/05/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 12 2021 026889-4 A2** Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência  
(22) 28/11/2017  
(62) BR 11 2019 010222-1 28/11/2017  
(71) CENSA PHARMACEUTICALS INC. (US)  
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870220040140, de 09/05/2022, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2012 004559-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/02/2012 (45) 10/03/2020 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 009938-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2015 (71) FIBRIA CELULOSE S.A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 006930-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2011 (45) 06/04/2021 (71) UEI CAYMAN INC. (KY)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 020328-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2014 (45) 31/05/2022 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 025804-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2014 (45) 04/01/2022 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 010738-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2014 (45) 11/01/2022 (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2016 027080-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2015 (45) 21/11/2018 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017489-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2016

---

	(71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
--	----------------------------------

---

<b>(11) BR 11 2017 020311-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2016 (45) 07/12/2021 (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 024905-1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2021 (71) EDUARDO VITOR BUENO (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(11) PI 0615082-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/08/2006 (45) 06/03/2018 (73) VETCO GRAY INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0905886-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2009 (45) 19/03/2019 (71) VETCO GRAY INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0908317-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2009 (45) 20/10/2020 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0909896-8 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2009 (45) 02/10/2018 (71) VETCO GRAY INC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1006656-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2010 (45) 02/07/2019 (71) VETCO GRAY, INC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 1014571-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2010 (45) 10/08/2021 (71) MERIAL LIMITED (US)
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 1100280-8 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
-----------------------------	--

---

(22) 23/02/2011

(45) 21/09/2021

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

---

**(11) PI 1104513-2 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 05/09/2011

(45) 01/09/2020

(71) VETCO GRAY INC (US)

### **Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) PI 0105792-8 B1**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 06/04/2001

(45) 02/06/2009

(71) KEIPER GmbH & Co. (DE)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066157 de 21/07/2021, em virtude da publicação (21.1) na RPI2623 de 13/04/2021 da extinção conforme Art. 78 inciso I da LPI.

### **Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 015583-7 A2**

Código 25.11 - Republicação

(22) 29/01/2019

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

Retificação do despacho (25.7) ? alteração de sede publicado na RPI nº 2679, de 10/05/2022, quanto ao endereço atual do depositante. Onde se lê: 9393 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121 USA. Leia-se: 3545 Cray Court, San Diego, California 92121 USA.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) **BR 10 2021 022287-5 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 05/11/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220043260, de 18/05/2022

---

(21) **BR 10 2022 002312-3** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 07/02/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220043638, de 19/05/2022

---

(21) **BR 11 2019 013308-9 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 23/12/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220043271, de 18/05/2022

---

(21) **BR 20 2022 009699-1** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 18/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220043459 de 19/05/2022

**Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 20 2021 007673-4</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220041628, de 13/05/2022
---------------------------------	---

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 11 2016 016207-2 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/01/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220041576, de 13/05/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003601-3 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220041263, de 12/05/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 023104-5 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220041627, de 13/05/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008776-4</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220041515, de 13/05/2022
---------------------------------	--

**Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 20 2021 007673-4**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/04/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220041628, de 13/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico de GRU 204 e de publicação antecipada de GRU 202.

---

**(21) BR 20 2022 009699-1**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 18/05/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220043459, de 19/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame de GRUs 204 e publicação antecipada 202.

**Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 11 2016 016207-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/01/2015

A petição nº 870220041576, de 13/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às

---

condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 003601-3 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 21/08/2018  
A petição nº 870220041263, de 12/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 023104-5 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 15/05/2019  
A petição nº 870220041627, de 13/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 008776-4** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 14/11/2019  
A petição nº 870220041515, de 13/05/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

### **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 2019 021367-1 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 10/10/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220039539, de

---

06/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 023962-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/11/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041068, de 11/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2020 018451-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 03/05/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220040741, de 11/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 015164-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 01/02/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041159, de 12/05/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2022 007941-8** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/04/2022  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220042309, de 16/05/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.  
Especificamente, efetuar o pagamento da GRU 202, de publicação antecipada, já que o pedido de patente possui menos de 18 meses. Apresentar a GRU paga através do peticionamento de GRU isenta 206.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2019 009533-4 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido  
(22) 10/05/2019  
Informa-se a desistência do pedido de priorização do trâmite formulado pela petição [263] nº 870220031500, de 12/04/2022, conforme solicitado através da

---

petição nº 870220039128, de 05/05/2022.

---

**(21) BR 10 2019 016147-7 A2** Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido  
(22) 05/08/2019  
Informa-se a desistência do pedido de priorização do trâmite formulado pela  
petição nº 870220031506, de 12/04/2022, conforme solicitado através da  
petição nº 870220039131, de 05/05/2022

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 009533-4 A2** Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada  
(22) 10/05/2019  
Anulado o despacho 28.30, publicado na RPI 2679 de 10/05/2022, pois há uma  
petição de desistência, de protocolo nº 870220039128, de 05/05/2022.

---

**(21) BR 10 2019 016147-7 A2** Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada  
(22) 05/08/2019  
Anulado o despacho 28.30, publicado na RPI 2679 de 10/05/2022, pois há uma  
petição de desistência, de protocolo nº 870220039131, de 05/05/2022