INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

**Nº 2721**
**28 de Fevereiro de 2023**

# Patentes

**Seção VI**

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Luiz Inácio Lula da Silva**

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

**Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering 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-si 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 contracts 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 estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

# 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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

# Índice Geral:


**Código Presidência - Recurso** ..... **7**
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido ..... 7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição ..... 9
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida ..... 10
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido ..... 12
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida ..... 14
Código 121 - Exigência ..... 15
Código 130 - Recurso Prejudicado ..... 16
**Código Presidência - Nulidade** ..... **17**
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente ..... 17
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente ..... 18
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito** ..... **19**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..... 19
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT ..... 84
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT ..... 85
Código 1.3.1 - Retificação ..... 140
Código 1.5 - Exigências Diversas ..... 142
Código 1.5.3 - Exigência Anulada ..... 146
**Código Depósito** ..... **147**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado ..... 147
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI ..... 154
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI ..... 157
Código 2.6 - Publicação Anulada ..... 171
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção ..... 172
**Código Publicação do Pedido** ..... **200**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção ..... 200
Código 3.2 - Publicação Antecipada ..... 216
Código 3.8 - Retificação ..... 225
**Código Pedido de Exame** ..... **227**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI ..... 227
**Código Exigências Técnicas e Formais** ..... **228**
Código 6.1 - Exigência Técnica ..... 228
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências ..... 238
Código 6.7 - Outras Exigências ..... 239
Código 6.9 - Publicação Anulada ..... 242
Código 6.10 - Republicação ..... 243
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes ..... 244
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes ..... 245
**Código Ciência de Parecer** ..... **277**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico ..... 277
**Código Anuidade do Pedido** ..... **290**
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual ..... 290
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI ..... 291
Código 8.7 - Restauração ..... 303
Código 8.8 - Despacho Anulado ..... 310
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento ..... 311
**Código Decisão** ..... **331**
Código 9.1 - Deferimento ..... 331
Código 9.1.2 - Publicação Anulada ..... 376
Código 9.1.3 - Republicação ..... 377
Código 9.1.4 - Retificação ..... 379
Código 9.2 - Indeferimento ..... 381



Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Código 9.2.1 - Decisão Anulada....394
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....395
**Código Desistência....397**
Código 10.1 - Desistência Homologada....397
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....398
**Código Arquivamento....399**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....399
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....404
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....407
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....415
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....417
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....418
Código 11.14 - Publicação Anulada....419
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....420
**Código Recurso....421**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....421
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....423
Código 12.7 - Publicação Anulada....424
**Código Outros Referentes a Despachos....425**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....425
Código 15.10 - Mudança de Natureza....427
Código 15.11 - Alteração de Classificação....428
Código 15.21 - Numeração Anulada....430
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....434
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....435
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....437**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....437
Código 16.3 - Retificação....516
Código 16.4 - Concessão Anulada....519
**Código Notificação de Decisão Judicial....520**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....520
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....521**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....521
Código 21.8 - Despacho Anulado....535
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....536**
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....536
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....548
**Código Anuidade de Patente....549**
Código 24.4 - Restauração....549
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....551
**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....567**
Código 25.1 - Transferência Deferida....567
Código 25.3 - Transferência em Exigência....580
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....581
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....587
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....588
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....589
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....594**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....594
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....595
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....595
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....596
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....596
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....596
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....599
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....599

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....600
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....607

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Presidência - Recurso

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 006706-7 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 22/03/2013<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) BR 10 2019 024838-6 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 25/11/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0517562-3 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 09/11/2005<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) ; Tokyo Institute of Technology (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0617027-7 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 11/09/2006<br>(71) PROTALUS LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0804954-8 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 27/11/2008<br>(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0813223-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 24/06/2008<br>(71) EL.EN. S.P.A. (IT)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2018 075830-9 A2** | Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição<br>(22) 16/07/2014<br>(62) BR 11 2015 031202-0 16/07/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103] |
| **(21) BR 20 2018 007939-0 U2** | Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição<br>(22) 19/04/2018<br>(71) SILDAIR NATAL BORGES MEI (BR/GO)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103] |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 012111-6** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 27/05/2016<br>(71) KRONES AG (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 11 2017 003444-1 A2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 20/01/2015<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 11 2022 007368-2 A2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 21/10/2020<br>(71) STREAMLINE AUTOMATION LLC (US) ; WAKE FOREST UNIVERSITY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 20 2014 028015-0 U2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 10/11/2014<br>(71) BERTOLINI DA AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/AM)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 20 2015 017068-3 U2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 16/07/2015<br>(71) ROSINALDO DE AGUIAR (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 20 2016 019889-0 U2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NILSON ALVES ALECRIM (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 20 2018 016059-7** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(11) PI 0109466-1 B1** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 14/02/2001<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Viscofan S.A. (ES)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(11) PI 0405922-0 B1** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 17/12/2004<br>(45) 24/12/2013<br>(73) YKK Corporation (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) PI 0715257-4 A2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 05/09/2007<br>(71) UNILEVER N.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 004143-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/02/2013<br>(71) JÚLIO VITO GUIMARÃES WYKROTA (BR/MG)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2017 013006-8 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 16/12/2015<br>(71) CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0621181-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 27/06/2006<br>(71) YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE LTD (SG)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0715316-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 09/10/2007<br>(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0815801-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 28/08/2008<br>(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

do pedido. [111]

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

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

**(21) BR 11 2013 004025-4 A2**

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

(22) 22/06/2011

(73) HAE-YOUNG SEO (KR)

Recorrente: O depositante.

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 121 - Exigência

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

---

**(21) BR 20 2018 016915-2 U2**

Código 121 - Exigência

(22) 17/08/2018

(71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

# Código 130 - Recurso Prejudicado

**(21) BR 20 2012 000342-8 U2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 06/01/2012
(71) GRENDENE S.A. (BR/RS)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2499 de 27/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2720, de 22/2/2023. [130]

---

**(21) BR 20 2016 000384-4 U2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 08/01/2016
(71) CLAUDIO STEDILE GODINHO (BR/PR)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2631 de 8/6/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2720, de 22/2/2023. [130]

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Presidência - Nulidade

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 003141-7 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 25/05/2021<br>(73) Deere & Company (US)<br>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) BR 11 2015 018196-1 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 13/10/2020<br>(73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)<br>Requerente da Nulidade: CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2015 025882-8 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 02/02/2021<br>(73) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)<br>Requerente da Nulidade: 1) ANGOERA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204] |
| **(11) BR 10 2016 030963-8 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 13/04/2021<br>(73) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT)<br>Requerente da Nulidade: CLEMAR ENGENHARIA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204] |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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.

---

**(21) BR 11 2022 016306-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT CN2021/112094 de 11/08/2021
(87) WO 2023/015490 de 16/02/2023

---

**(21) BR 11 2023 002640-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 US 63/066,629
(51) H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/046329 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040200 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002641-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 SG 10202007921U
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(86) PCT SG2021/050335 de 10/06/2021
(87) WO 2022/039669 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002642-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 63/066,051; 09/03/2021 US 63/158,761
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(86) PCT US2021/045866 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036170 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002643-1**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 10/09/2020 DE 10 2020 211 404.8
(51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3236 (2016.01), F16J 15/3296 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/074977 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053636 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002645-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 63/067,587
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/046421 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040260 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002646-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 63/067,465
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/046434 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040267 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002647-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/09/2020 EP 20194977.3
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073053 de 19/08/2021
(87) WO 2022/053282 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002648-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/09/2020 US 17/018,340
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01)
(86) PCT US2021/049957 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056322 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002649-0**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 13/08/2020 US US 63/064,975
(51) A61M 5/46 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2021/046001 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036256 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002651-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,235
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)
(86) PCT US2021/046742 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040447 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002652-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 DE 10 2020 210 596.0
(51) B62D 5/24 (2006.01), B62D 7/22 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2021/071851 de 05/08/2021
(87) WO 2022/037953 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002653-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/08/2020 IT 102020000020677
(51) B60T 17/22 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01)
(86) PCT IB2021/057936 de 31/08/2021
(87) WO 2022/043964 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002654-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 EP 20382753.0
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072584 de 13/08/2021
(87) WO 2022/034209 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002655-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/11/2020 GB 2017447.0
(51) A01B 71/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(86) PCT IB2021/059487 de 15/10/2021
(87) WO 2022/096970 de 12/05/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002658-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 EP 20191803.4<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072695 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/038082 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002659-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 63/066,012<br>(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046054 de 14/08/2021<br>(87) WO 2022/036297 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002660-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 CN 202010840261.X; 05/08/2021 CN 202110894582.2; 13/08/2021 CN 202110928029.6<br>(51) C07D 239/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/113038 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/037585 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002662-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 63/067,389<br>(51) A61P 1/16 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046475 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040293 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002665-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 US 17/005,786<br>(51) A61J 1/00 (2023.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046200 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/046458 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002666-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (30) 14/06/2021 US 63/210,352<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/066135 de 14/06/2022<br>(87) WO 2022/263427 de 22/12/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002667-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202010852343.6<br>(51) G02B 23/24 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/109859 de 30/07/2021<br>(87) WO 2022/037397 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002668-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 63/068,249; 26/10/2020 US 63/105,639; 06/08/2021 US 63/230,632<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046733 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040444 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002670-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2020 US 17/004,457<br>(51) H01L 27/11 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/041111 de 09/07/2021<br>(87) WO 2022/046298 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002671-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 63/065,662; 12/04/2021 US 63/173,784; 05/05/2021 US 63/184,650<br>(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 48/18 (2019.01)<br>(86) PCT US2021/071195 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/036373 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002673-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 GB 2012708.0<br>(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/051924 de 27/07/2021 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/034287 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002675-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 63/065,564
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057477 de 13/08/2021
(87) WO 2022/034549 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002676-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/08/2020 US 63/064,793
(51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(86) PCT US2021/045713 de 12/08/2021
(87) WO 2022/036075 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002677-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/09/2020 DE 10 2020 124 690.0
(51) F16D 55/2255 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073618 de 26/08/2021
(87) WO 2022/063516 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 002679-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/08/2020 US 63/064,744
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT US2021/045751 de 12/08/2021
(87) WO 2022/036100 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002680-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 CH 01018/20
(51) F28F 9/013 (2006.01)
(86) PCT CH2021/050018 de 11/08/2021
(87) WO 2022/032401 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002681-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 ZA 2020/00952

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057522 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/034563 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002682-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/10/2020 US 63/091,663<br>(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/000694 de 13/10/2021<br>(87) WO 2022/079491 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002683-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 EP 20191220.1<br>(51) C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072657 de 14/08/2021<br>(87) WO 2022/034235 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002684-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 CN 202010827343.0<br>(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/112813 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/037537 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002685-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/09/2020 US 63/077,736<br>(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049774 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/056203 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002687-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 IN 202021035156<br>(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/46 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057502 de 14/08/2021<br>(87) WO 2022/034559 de 17/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002688-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)<br>(86) PCT EP2020/072766 de 13/08/2020<br>(87) WO 2022/033691 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002689-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 EP 20191153.4<br>(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072419 de 11/08/2021<br>(87) WO 2022/034151 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002690-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 DE 10 2020 005 540.0<br>(51) H02K 7/102 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/074308 de 02/09/2021<br>(87) WO 2022/053398 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002691-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 63/066,072<br>(51) A61K 49/00 (2006.01), C09B 23/08 (2006.01), C09B 23/12 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046181 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/036331 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002692-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2020 NL 2026456<br>(51) G06F 9/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049947 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/056312 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002693-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/09/2020 US 63/083,068; 31/07/2021 US 17/427,638; 23/09/2021 US 17/483,235<br>(51) B63G 8/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B63B |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 35/00 (2020.01), B63C 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/051738 de 23/09/2021<br>(87) WO 2022/066896 de 31/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002694-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 EP 20191203.7; 15/01/2021 EP 21151744.6<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072567 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/034204 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002695-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 US 63/072,298<br>(51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046375 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/046473 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002696-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 EP 20191205.2; 15/01/2021 EP 21151742.0<br>(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072566 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/034203 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002697-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/08/2020 AU 2020902906<br>(51) B03B 5/62 (2006.01), B03B 11/00 (2006.01), B03B 5/52 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050900 de 14/08/2021<br>(87) WO 2022/036391 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002698-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/09/2020 US 63/077,823<br>(51) C08F 220/58 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046610 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/055682 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002700-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 14/08/2020 US 63/065,603
(51) H03H 7/46 (2006.01), H03H 7/48 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2021/043123 de 26/07/2021
(87) WO 2022/035580 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002701-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/10/2020 EP 20199667.5
(51) C07C 45/74 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), C07C 49/796 (2006.01), C07C 255/34 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 27/14 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2021/076823 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069559 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 002702-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/08/2020 CN 202010815027.1; 13/11/2020 CN 202011271120.7
(51) H04L 12/723 (2013.01)
(86) PCT CN2021/111621 de 09/08/2021
(87) WO 2022/033449 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002703-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 63/066,011
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01)
(86) PCT US2021/045881 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036179 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002705-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 CN 202010820609.9
(51) H04B 17/318 (2015.01), H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2021/107596 de 21/07/2021
(87) WO 2022/033283 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002706-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/08/2020 US 63/069,172; 28/12/2020 US 63/131,278; 04/05/2021 US 63/184,065; 14/05/2021 US 63/201,848
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01)
(86) PCT US2021/047152 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046634 de 03/03/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002707-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 63/065,892<br>(51) A61B 18/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/043280 de 27/07/2021<br>(87) WO 2022/035583 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002710-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C07C 29/154 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/050685 de 14/09/2020<br>(87) WO 2022/055509 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002711-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/08/2020 FR FR2008460<br>(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072473 de 12/08/2021<br>(87) WO 2022/034169 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002713-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 US 63/070,498; 25/08/2021 US 17/445,871<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/047704 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/047000 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002715-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/14 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/058562 de 15/09/2020<br>(87) WO 2022/058770 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002717-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 GB 2012729.6; 18/03/2021 GB 2103798.1<br>(51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01), G01N 29/38 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057792 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/034565 de 17/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002718-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 EP 20191350.6<br>(51) C10M 145/26 (2006.01), C10M 145/28 (2006.01), C10M 145/30 (2006.01), C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/36 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072781 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/038111 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002724-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/08/2020 US 63/065,346<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)<br>(86) PCT US2021/045808 de 12/08/2021<br>(87) WO 2022/036142 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002725-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 16/994,271<br>(51) F28F 9/18 (2006.01), B23K 101/14 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/040597 de 07/07/2021<br>(87) WO 2022/035525 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002726-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 US 63/066,155<br>(51) B09B 1/00 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), E04D 11/00 (2006.01), E04D 13/16 (2006.01), E04D 3/32 (2006.01), E04D 3/35 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046130 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/036317 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002728-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,433; 17/08/2021 US 17/404,874<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/046477 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/046485 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002729-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 25/08/2020 GB 2013262.7
(51) A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073217 de 23/08/2021
(87) WO 2022/043238 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002731-4**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 GB 2012710.6
(51) F16K 3/12 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 43/00 (2006.01)
(86) PCT GB2021/052119 de 16/08/2021
(87) WO 2022/034348 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002732-2**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 GB 2012747.8
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072597 de 13/08/2021
(87) WO 2022/034213 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002733-0**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/08/2020 US 63/065,327
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2021/045800 de 12/08/2021
(87) WO 2022/036137 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002734-9**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/08/2020 US 62/706,565; 30/07/2021 US 17/444,110
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT US2021/071083 de 02/08/2021
(87) WO 2022/047451 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002735-7**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G01N 23/083 (2018.01), B07C 5/00 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01)
(86) PCT PL2020/000068 de 14/08/2020
(87) WO 2022/035331 de 17/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 002736-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 PL PL434971
(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057432 de 12/08/2021
(87) WO 2022/034531 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002737-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 63/067,452
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/046420 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040259 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002738-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 63/065,928; 16/08/2021 US 17/403,639
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/046175 de 16/08/2021
(87) WO 2022/036329 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002739-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB2020/058565 de 15/09/2020
(87) WO 2022/058772 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 002740-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/08/2020 US 17/005,168
(51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2021/045001 de 06/08/2021
(87) WO 2022/046392 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002741-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 GB PCT/GB2020/051959; 17/02/2021 GB 2102222.3; 17/02/2021 GB 2102224.9
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 5/0783 (2010.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057509 de 14/08/2021<br>(87) WO 2022/034562 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002743-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 US 63/070,048; 18/08/2021 US 17/405,494<br>(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046686 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/046511 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002745-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 EP 20191345.6<br>(51) B21B 3/00 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072773 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/038106 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002746-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,479<br>(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052699 de 20/10/2021<br>(87) WO 2022/090688 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002747-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/08/2020 US 63/065,190; 23/06/2021 US 63/214,016<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/045784 de 12/08/2021<br>(87) WO 2022/036126 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002749-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 US 63/070,119; 05/08/2021 US 17/394,928<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/044936 de 06/08/2021<br>(87) WO 2022/046390 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002752-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 25/08/2020 US 17/002,615
(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)
(86) PCT US2021/044996 de 06/08/2021
(87) WO 2022/046391 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002754-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/08/2020 US 17/002,594
(51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/046931 de 20/08/2021
(87) WO 2022/046562 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002755-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 CN 202010820393.6
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2021/108623 de 27/07/2021
(87) WO 2022/033297 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002756-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 16/993,634
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2021/045169 de 09/08/2021
(87) WO 2022/035736 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002757-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 US 63/070,268; 11/09/2020 US 63/077,460; 02/04/2021 US 63/170,414; 09/04/2021 US 63/173,086; 25/08/2021 US 17/412,111
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)
(86) PCT US2021/047683 de 26/08/2021
(87) WO 2022/046985 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002758-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/08/2020 US 63/065,991; 23/07/2021 US 63/225,170
(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/045951 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036225 de 17/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002759-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 333.6; 22/10/2020 DE 10 2020 213 332.8; 04/12/2020 DE 10 2020 215 357.4; 04/12/2020 DE 10 2020 215 361.2; 11/03/2021 DE 10 2021 202 396.7; 11/03/2021 DE 10 2021 202 394.0; 11/03/2021 DE 10 2021 202 395.9<br>(51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B65D 85/804 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079272 de 21/10/2021<br>(87) WO 2022/084477 de 28/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002760-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 US 63/070,268; 11/09/2020 US 63/077,460; 02/04/2021 US 63/170,414; 09/04/2021 US 63/173,086; 25/08/2021 US 17/412,143<br>(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/047750 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/047028 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002761-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 GB 2012742.9<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072718 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/034241 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002764-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B60W 30/16 (2020.01)<br>(86) PCT JP2020/031433 de 20/08/2020<br>(87) WO 2022/038738 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002766-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2020 GB 2012745.2; 31/03/2021 GB 2104654.5<br>(51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052107 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/034341 de 17/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 002767-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/10/2020 DE 10 2020 213 332.8; 22/10/2020 DE 10 2020 213 333.6; 04/12/2020 DE 10 2020 215 361.2; 04/12/2020 DE 10 2020 215 357.4; 11/03/2021 DE 10 2021 202 394.0; 11/03/2021 DE 10 2021 202 395.9; 11/03/2021 DE 10 2021 202 396.7
(51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01)
(86) PCT EP2021/079270 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084475 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 002768-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/01/2020 KR 10-2020-0009565; 19/05/2020 US 16/878,255
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/050519 de 23/01/2021
(87) WO 2021/149015 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2023 002770-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 DE 10 2020 121 788.9
(51) B31D 5/00 (2017.01)
(86) PCT EP2021/072542 de 12/08/2021
(87) WO 2022/038043 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002772-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/08/2020 US 63/066,218; 18/08/2020 US 63/067,289
(51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/00 (2019.01), G16H 10/40 (2018.01)
(86) PCT US2021/046020 de 13/08/2021
(87) WO 2022/040053 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002774-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/08/2020 EP 20193679.6
(51) B66B 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073486 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043371 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002777-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 US 63/066,565

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2021/046217 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040128 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002778-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 EP 20382764.7
(51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073133 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038261 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002779-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 EP 20191809.1
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072666 de 16/08/2021
(87) WO 2022/038068 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002780-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 GB 2013141.3
(51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(86) PCT EP2021/073203 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038291 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002781-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,343
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2021/046647 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040402 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002782-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/08/2020 EP 20193023.7
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01)
(86) PCT EP2021/071273 de 29/07/2021
(87) WO 2022/042994 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002783-7**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 30/09/2020 JP 2020-165322
(51) C01B 32/306 (2017.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
(86) PCT JP2021/035076 de 24/09/2021
(87) WO 2022/071112 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 002786-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 EP 20192941.1
(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073288 de 23/08/2021
(87) WO 2022/043269 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002787-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/09/2020 DE 10 2020 122 861.9
(51) G01N 17/00 (2006.01), H04W 4/38 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073575 de 26/08/2021
(87) WO 2022/048981 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 002790-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/08/2020 US 63/072,821; 30/08/2021 US 17/461,927
(51) G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/08 (2023.01)
(86) PCT US2021/048511 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047410 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002792-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/09/2020 US 63/077,737
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)
(86) PCT US2021/049776 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056205 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002793-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/09/2020 US 63/077,740
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/049775 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056204 de 17/03/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002794-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 US 63/072,084; 26/08/2021 US 17/446,085<br>(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/047882 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047114 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002795-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/09/2020 KR 10-2020-0114147; 23/12/2020 KR 10-2020-0181523; 18/08/2021 KR 10-2021-0108911; 02/09/2021 KR 10-2021-0116666<br>(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/011855 de 02/09/2021<br>(87) WO 2022/050722 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002796-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 DE 10 2020 128 234.6<br>(51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/078810 de 18/10/2021<br>(87) WO 2022/089978 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002798-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2020 US 63/093,354<br>(51) B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), B31D 1/00 (2017.01)<br>(86) PCT US2021/055667 de 19/10/2021<br>(87) WO 2022/087007 de 28/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002799-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066,335<br>(51) B32B 15/08 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046213 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040125 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002800-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/09/2020 EP 20196259.4<br>(51) C07K 16/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 11/00 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/075038 de 13/09/2021<br>(87) WO 2022/058261 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002801-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,522<br>(51) H02J 50/15 (2016.01), A61B 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047353 de 24/08/2021<br>(87) WO 2022/046770 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002802-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 US 17/008,433<br>(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047963 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047164 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002803-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 US 63/070,209<br>(51) A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047610 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/046942 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002804-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,171; 04/05/2021 US 63/184,155; 14/05/2021 US 63/189,044; 25/06/2021 US 63/215,092<br>(51) C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047149 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/046633 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002806-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 US 63/072,031; 28/08/2020 US 63/072,040; 26/08/2021 US 17/458,012<br>(51) G06F 21/57 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/048059 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047233 de 03/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 002807-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 DE 10 2020 121 869.9
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072213 de 10/08/2021
(87) WO 2022/037992 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002808-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/08/2020 US 63/072,704; 30/08/2021 US 17/461,516
(51) G06N 20/20 (2019.01), G06N 3/04 (2023.01), G01S 5/02 (2010.01)
(86) PCT US2021/048541 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047420 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002809-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142532
(51) B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 26/20 (2014.01), B23K 103/10 (2006.01)
(86) PCT KR2020/016977 de 26/11/2020
(87) WO 2022/092404 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 002813-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 PL P.434983
(51) B01J 31/00 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07C 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072809 de 17/08/2021
(87) WO 2022/038121 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002814-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/09/2020 IB PCT/IB2020/058336
(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/16 (2006.01), C23C 2/18 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(86) PCT IB2021/058104 de 06/09/2021
(87) WO 2022/053927 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002815-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04B 7/04 (2017.01)
(86) PCT CN2020/112476 de 31/08/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/041196 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002816-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/09/2020 US 62/706,943; 28/04/2021 US 63/201,411; 20/08/2021 US 63/260,450
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(86) PCT GB2021/052369 de 13/09/2021
(87) WO 2022/058717 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 002817-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 EP 20020387.5
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01), B65G 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057782 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043886 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002818-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 63/067.633
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT US2021/046780 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040475 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002819-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 EP 20191446.2
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/02 (2019.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29K 479/00 (2006.01), B29K 481/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/069689 de 15/07/2021
(87) WO 2022/037857 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002820-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/08/2020 IN 202021036289
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)
(86) PCT US2021/043565 de 28/07/2021
(87) WO 2022/046346 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002821-3**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2020 EP 20193072.4<br>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073643 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/043454 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002825-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 US 17/003,600<br>(51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 8/41 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/044568 de 04/08/2021<br>(87) WO 2022/046376 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002827-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 IE S2020/0186<br>(51) E21B 34/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072944 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/038188 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002831-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/09/2020 US 63/085,365; 02/10/2020 US 63/086,681; 03/12/2020 US 63/120,863; 12/01/2021 US 63/136,400; 09/06/2021 US 63/208,646<br>(51) B65D 71/72 (2006.01), B65D 71/42 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/052272 de 28/09/2021<br>(87) WO 2022/072294 de 07/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002833-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 EP 20193319.9<br>(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/070963 de 27/07/2021<br>(87) WO 2022/042977 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002834-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 US 63/069,907<br>(51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/045750 de 12/08/2021<br>(87) WO 2022/046425 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002835-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2020 US 17/018,531<br>(51) G06F 7/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/074825 de 09/09/2021<br>(87) WO 2022/053561 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002840-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 US 63/076,534<br>(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/048938 de 02/09/2021<br>(87) WO 2022/055789 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002841-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 EP 20191855.4<br>(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072122 de 09/08/2021<br>(87) WO 2022/037978 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002843-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/066,942; 18/08/2020 US 63/066,948; 07/06/2021 US 63/197,833<br>(51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046250 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040149 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002845-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2020 FR FR2008729<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051458 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/043626 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002846-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2020 FR FR2010356 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01), B60C 9/13 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051744 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/074342 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002848-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 EP 20193374.4<br>(51) B65D 81/00 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01), B65D 71/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072464 de 12/08/2021<br>(87) WO 2022/043072 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002849-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/058563 de 15/09/2020<br>(87) WO 2022/058771 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002850-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/066,905; 18/08/2020 US 63/066,906; 18/03/2021 US 63/162,775; 19/03/2021 US 63/163,381; 31/03/2021 US 63/168,753; 02/08/2021 US 63/228,344<br>(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/046292 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040176 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002853-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/09/2020 EP 20193870.1<br>(51) B65G 47/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/071142 de 28/07/2021<br>(87) WO 2022/048830 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002854-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 EP 20195503.6<br>(51) F41A 3/66 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/068813 de 07/07/2021<br>(87) WO 2022/053198 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002855-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (30) 25/08/2020 CN 202010862995.8<br>(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/114474 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/042583 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002859-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 IT 102020000020212; 27/01/2021 IT 102021000001586; 13/04/2021 IT 102021000009233<br>(51) C07C 229/10 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057481 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/038477 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002860-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 CN 202011189429.1; 06/11/2020 US 63/198,707<br>(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052703 de 20/10/2021<br>(87) WO 2022/090689 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002861-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 EP 20194159.8<br>(51) C08J 11/02 (2006.01), C08F 6/28 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/074009 de 31/08/2021<br>(87) WO 2022/049068 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002863-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 DE 20 2020 104 797.3<br>(51) B01D 19/00 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), B01F 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2021/051012 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/038610 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002864-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 63/073,821<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01G |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 25/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/048852 de 02/09/2021<br>(87) WO 2022/051483 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002866-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 IN 202041036066<br>(51) C11D 9/04 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/38 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046809 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040489 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002868-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2020 CN 202011090561.7<br>(51) C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/123479 de 13/10/2021<br>(87) WO 2022/078372 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002870-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/09/2020 JP 2020-149973<br>(51) C07C 235/38 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/032483 de 03/09/2021<br>(87) WO 2022/050385 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002871-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 63/068,244<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046774 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040470 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002872-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 CU 2020-0057<br>(51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01)<br>(86) PCT CU2021/050007 de 05/08/2021<br>(87) WO 2022/037727 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002873-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 US 63/076,577<br>(51) C07D 231/38 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01), C07C 255/44 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049621 de 09/09/2021<br>(87) WO 2022/056100 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002874-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 GB 2013379.9<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052139 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/043660 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002877-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2020 IT 102020000022654<br>(51) B60C 9/00 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/058714 de 24/09/2021<br>(87) WO 2022/064436 de 31/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002883-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2020 US 63/084,016<br>(51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/052112 de 27/09/2021<br>(87) WO 2022/067140 de 31/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002884-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 CN 202010831724.6; 22/09/2020 CN 202011004279.2<br>(51) G02B 6/42 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/090730 de 28/04/2021<br>(87) WO 2022/037120 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002885-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,090; 01/03/2021 US 63/154,960<br>(51) C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046227 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040134 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002886-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,189<br>(51) H04L 12/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046283 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040171 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002887-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2020 US 63/084,017; 26/04/2021 US 63/179,564<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/052113 de 27/09/2021<br>(87) WO 2022/067141 de 31/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002888-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2020/110283 de 20/08/2020<br>(87) WO 2022/036640 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002891-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/072954 de 17/08/2020<br>(87) WO 2022/037753 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002892-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/08/2020 CN 202010822032.5; 04/09/2020 CN 202010918259.X; 15/12/2020 CN 202011476018.0<br>(51) G02B 5/08 (2006.01), G02B 7/182 (2021.01)<br>(86) PCT CN2021/112871 de 16/08/2021 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/037547 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002895-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/08/2020 CN PCT/CN2020/110841; 30/12/2020 CN PCT/CN2020/141398
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/114088 de 23/08/2021
(87) WO 2022/042488 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002897-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/08/2020 US 63/071,815
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)
(86) PCT US2021/048116 de 28/08/2021
(87) WO 2022/047269 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002898-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 EP 20191603.8
(51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2021/031062 de 18/08/2021
(87) WO 2022/039280 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002901-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/08/2020 US US 17/004,408
(51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/047038 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046573 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002904-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 US 63/070,639
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)
(86) PCT US2021/047686 de 26/08/2021
(87) WO 2022/046988 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 002905-8**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 20/08/2020 US 63/068,245; 30/09/2020 US 63/085,971
(51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/74 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/046751 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040454 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002906-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 CN 202010831724.6; 22/09/2020 CN 202011004279.2
(51) G02B 6/42 (2006.01), H01R 13/02 (2006.01)
(86) PCT CN2021/090669 de 28/04/2021
(87) WO 2022/037116 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002907-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/09/2020 SE 2051075-6
(51) B60L 3/00 (2019.01)
(86) PCT SE2021/050837 de 27/08/2021
(87) WO 2022/060273 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 002908-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/09/2020 FR FR2009166
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT EP2021/074937 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053615 de 17/03/2022

**(21) BR 11 2023 002909-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2020/052737 de 25/09/2020
(87) WO 2022/066168 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 002912-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/08/2020 CN 202010879644.8; 30/03/2021 CN 202110343389.X; 12/08/2021 CN 202110926736.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/114668 de 26/08/2021
(87) WO 2022/042626 de 03/03/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002913-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2020 US 17/018,742<br>(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049742 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/056182 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002915-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 63/067,721<br>(51) A23D 9/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), G06Q 50/02 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/044793 de 05/08/2021<br>(87) WO 2022/039942 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002916-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 EP 20192954.4<br>(51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 10/60 (2014.01), C23F 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073349 de 24/08/2021<br>(87) WO 2022/043303 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002917-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 IN 202011035429; 08/10/2020 DK PA 2020 01154<br>(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072729 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/038089 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002921-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/05/2021 ZA 2021/03409<br>(51) F42D 1/05 (2006.01)<br>(86) PCT ZA2022/050012 de 10/03/2022<br>(87) WO 2022/246481 de 24/11/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002922-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/052734 de 25/09/2020<br>(87) WO 2022/066167 de 31/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002923-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,432; 04/06/2021 US 63/197,020<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047181 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/046651 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002924-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/09/2020 US 63/198,018<br>(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/051657 de 23/09/2021<br>(87) WO 2022/093447 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002925-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 63/067,608; 17/08/2021 US 17/404,864<br>(51) B65D 33/25 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046402 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040250 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002926-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 US 63/070,718<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047774 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/047047 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002927-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 63/068,200<br>(51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046703 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040434 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002928-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 63/068,081<br>(51) B01D 61/38 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | B01D 71/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046842 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040500 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002929-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 GB 2013057.1<br>(51) C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052162 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/038369 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002931-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/08/2020 US 63/069,112; 28/01/2021 US 63/142,756; 17/02/2021 US 63/150,113; 24/02/2021 US 63/153,088; 31/03/2021 WO PCT/IB2021/000187<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/000580 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/043748 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002932-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066,740; 18/08/2020 US 16/996,740<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046333 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040204 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002935-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 EP 20192669.8<br>(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/046493 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/046487 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002936-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 16/998,353; 20/08/2020 US 16/998,375<br>(51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/043696 de 29/07/2021<br>(87) WO 2022/039901 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002938-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 JP 2020-140377<br>(51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C07D 251/30 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/030479 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/039244 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002939-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,062<br>(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046286 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040172 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002940-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/09/2020 US 63/074,614; 16/03/2021 US 63/161,581; 20/05/2021 US 63/190,903<br>(51) G06T 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/048813 de 02/09/2021<br>(87) WO 2022/051461 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002941-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 EP 20192268.9<br>(51) F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073308 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/038300 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002942-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/09/2020 US 17/020,479<br>(51) A61L 31/04 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/050114 de 13/09/2021<br>(87) WO 2022/056408 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002943-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/09/2020 US 17/022,975<br>(51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/051160 de 17/09/2020<br>(87) WO 2022/060359 de 24/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002946-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,236<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046442 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040271 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002949-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B60G 3/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/02 (2006.01), B60G 17/027 (2006.01), B60G 17/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/047352 de 21/08/2020<br>(87) WO 2022/039752 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002950-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2020 DK PA 2020 00964<br>(51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07D 209/56 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073656 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/043461 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002951-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,449; 15/10/2020 US 63/092,386; 19/02/2021 US 63/151,509<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047145 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/046631 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002952-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 16/998,428<br>(51) G01S 19/45 (2010.01), H04B 7/185 (2006.01), G08G 3/00 (2006.01), B63B 49/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/045241 de 09/08/2021<br>(87) WO 2022/039961 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002953-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/09/2020 EP 20198196.6<br>(51) C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/076399 de 24/09/2021<br>(87) WO 2022/064002 de 31/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002954-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/09/2020 GB 2013883.0<br>(51) A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052244 de 31/08/2021<br>(87) WO 2022/049368 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002956-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2020/110507 de 21/08/2020<br>(87) WO 2022/036686 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002957-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/066,908; 29/07/2021 US 63/226,798<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046098 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/040070 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002959-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 62/706,433<br>(51) A01K 11/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070098 de 29/01/2021<br>(87) WO 2022/040647 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002963-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 US 17/005,650<br>(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046884 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/046553 de 03/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002964-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 JP 2020-146275<br>(51) A01K 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/041760 de 09/11/2020<br>(87) WO 2022/044350 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002969-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 IN IN202021035373<br>(51) C01B 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057529 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/038492 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002972-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2020 US 17/025,785<br>(51) E21B 36/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/058439 de 16/09/2021<br>(87) WO 2022/058917 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002974-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,668<br>(51) A01H 5/10 (2018.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01)<br>(86) PCT US2021/046451 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040279 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002975-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F02D 41/10 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), B60W 40/09 (2012.01), H04W 4/40 (2018.01)<br>(86) PCT BR2020/050320 de 14/08/2020<br>(87) WO 2022/032362 de 17/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002976-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 US 63/070,569<br>(51) F28F 9/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047530 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/046890 de 03/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002977-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 FI 20205809<br>(51) C10J 3/54 (2006.01), C10J 3/86 (2006.01)<br>(86) PCT FI2021/050561 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/038316 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002979-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 EP 20193306.6<br>(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072221 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/043045 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002980-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066.475<br>(51) C03B 23/043 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/044581 de 05/08/2021<br>(87) WO 2022/039931 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002981-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 IN 202021037438<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/042786 de 22/07/2021<br>(87) WO 2022/046331 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002983-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 AU 2020902955<br>(51) B29C 45/14 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050893 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/036390 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002984-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 US 63/076,600<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049773 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/056202 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002988-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/09/2020 EP 20194432.9<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057955 de 31/08/2021<br>(87) WO 2022/049488 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002989-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066,753<br>(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/046317 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040192 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002992-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 US 17/008,320<br>(51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01), H03H 9/60 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/56 (2006.01), H03H 9/64 (2006.01), H03H 3/007 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/048024 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047206 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002993-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/06/2020 MA 50114<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01)<br>(86) PCT MA2021/000012 de 18/06/2021<br>(87) WO 2021/261984 de 30/12/2021 |
| **(21) BR 11 2023 002994-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 CN 202010839244.4<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/111891 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/037447 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002995-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/01/2021 KR 10-2021-0006814<br>(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/013515 de 01/10/2021<br>(87) WO 2022/154212 de 21/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002996-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066,806; 17/08/2020 US 63/066,807<br>(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046392 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040246 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 002998-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2020 FR FR2010359<br>(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051745 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/074343 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003000-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 US 17/008,476<br>(51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047992 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047181 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003003-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 CN PCT/CN2020/109491; 04/02/2021 CN PCT/CN2021/075195<br>(51) C07D 487/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/112983 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/037568 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003004-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 16/999,477<br>(51) A61C 5/50 (2017.01), A61C 13/30 (2006.01)<br>(86) PCT BR2021/050318 de 29/07/2021<br>(87) WO 2022/036424 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003005-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 GB 2013050.6<br>(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/54 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073188 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/038283 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003007-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,858; 20/08/2021 US 17/408,084<br>(51) H04N 7/18 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/13 (2017.01)<br>(86) PCT US2021/047031 de 21/08/2021<br>(87) WO 2022/040610 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003008-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 EP 20193480.9<br>(51) C07C 309/04 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072855 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/043138 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003009-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 US 63/070,134; 16/09/2020 US 63/079,421; 11/01/2021 US 63/136,117<br>(51) A61K 39/295 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), C07K 14/045 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047541 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/046898 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003010-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/10/2020 US 63/086,335<br>(51) C07K 1/36 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/000680 de 01/10/2021<br>(87) WO 2022/069945 de 07/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003014-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 18/08/2020 CN 202010834214.4
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/112892 de 17/08/2021
(87) WO 2022/037555 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003016-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 IN 202011035430; 08/10/2020 DK PA 2020 01155
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072731 de 16/08/2021
(87) WO 2022/038090 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003018-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 US 63/067,058
(51) A61K 38/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT US2021/046453 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040281 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003019-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 BR 10 2020 016774 0
(51) C01G 33/00 (2006.01), B02C 19/06 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01)
(86) PCT BR2021/050346 de 17/08/2021
(87) WO 2022/036427 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003023-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 US 63/066,570
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(86) PCT US2021/046382 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040239 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003026-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 EP 20192144.2; 24/08/2020 EP 20192352.1; 19/01/2021 EP 21152328.7; 19/02/2021 EP 21158292.9; 09/08/2021 EP 21190309.1; 18/08/2021 EP 21191932.9
(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(86) PCT EP2021/073230 de 23/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/038292 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003027-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,219; 03/06/2021 US 17/337,578
(51) B05B 7/24 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2021/044276 de 03/08/2021
(87) WO 2022/039921 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003029-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,098
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057658 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038564 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003030-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/08/2020 US 63/072,370
(51) A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/047241 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046694 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003032-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 EP 20192856.1
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073434 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043347 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003033-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 EP 20192863.7
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073435 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043348 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003034-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/09/2020 EP 20195202.5
(51) C11D 1/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2021/073887 de 30/08/2021<br>(87) WO 2022/053343 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003036-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 63/067,629<br>(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/000556 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/038411 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003037-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 EP 20191314.2<br>(51) C08F 216/06 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), E21C 41/26 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072800 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/038118 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003040-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 IT 102020000020368<br>(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 1/24 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057700 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/043849 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003043-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,876; 26/02/2021 US 63/154,609<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/49 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01)<br>(86) PCT US2021/046994 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040586 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003044-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/09/2020 US 63/073,269; 31/08/2021 US 17/463,393<br>(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 8/41 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/048745 de 01/09/2021<br>(87) WO 2022/051422 de 10/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003045-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,097; 23/06/2021 US 63/214,012; 01/07/2021 US 63/217,498<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), C07C 255/00 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046298 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040180 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003046-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 16/998,171; 30/07/2021 US 17/389,418<br>(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/044609 de 05/08/2021<br>(87) WO 2022/039935 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003047-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,678<br>(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), C12R 1/07 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046452 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040280 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003048-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 17/010,693<br>(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/045407 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/051066 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003049-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 EP 20192855.3<br>(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073437 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/043350 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003050-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 62/706,449<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/046409 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040252 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003052-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,425<br>(51) A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047117 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/040623 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003053-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/12/2020 EP 20214742.7; 22/07/2021 DE 10 2021 119 011.8<br>(51) D04B 35/04 (2006.01), D04B 35/06 (2006.01), D04B 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081984 de 17/11/2021<br>(87) WO 2022/128297 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003054-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 IN 202041037832<br>(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/071336 de 01/09/2021<br>(87) WO 2022/051754 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003055-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2021 CN PCT/CN2021/071875<br>(51) H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/125855 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/151791 de 21/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003056-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 US 63/069,388<br>(51) A01B 63/111 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047352 de 24/08/2021<br>(87) WO 2022/046769 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003058-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 EP 20192857.9<br>(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073436 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/043349 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003059-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/09/2020 EP 20195202.5<br>(51) C11D 1/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073888 de 30/08/2021<br>(87) WO 2022/053344 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003060-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,904<br>(51) A61K 31/721 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/50 (2017.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046984 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040580 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003061-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,259<br>(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046552 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/040345 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003062-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/10/2020 US 17/071,111<br>(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/055691 de 15/10/2020<br>(87) WO 2022/081152 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003063-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 KR 10-2020-0103945<br>(51) C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/010984 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/039507 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003064-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 63/073,848; 31/08/2021 US 17/463,105<br>(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/048614 de 01/09/2021<br>(87) WO 2022/051334 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003065-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 KR 10-2020-0103211<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/010650 de 11/08/2021<br>(87) WO 2022/039438 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003067-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/047797 de 25/08/2020<br>(87) WO 2022/046036 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003068-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/047763 de 25/08/2020<br>(87) WO 2022/046033 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003070-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/047753 de 25/08/2020<br>(87) WO 2022/046032 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003072-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/11/2020 CN 202011328519.4<br>(51) H04R 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/132569 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/111485 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003073-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 63/073,851; 31/08/2021 US 17/463,231<br>(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/048616 de 01/09/2021<br>(87) WO 2022/051335 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003075-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/07/2020 US 63/103,125<br>(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 23/06 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/000037 de 15/09/2020<br>(87) WO 2022/015278 de 20/01/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003076-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/54 (2012.01), C08F 210/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/110449 de 21/08/2020<br>(87) WO 2022/036672 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003077-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,187; 01/04/2021 US 63/169,776<br>(51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046267 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040161 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003078-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 16/997,639<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046713 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040436 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003079-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/047741 de 25/08/2020<br>(87) WO 2022/046031 de 03/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 003080-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/09/2020 EP 20194715.7
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(86) PCT EP2021/074186 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049158 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003081-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,254
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/046689 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040426 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003083-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT US2020/047049 de 19/08/2020
(87) WO 2022/039737 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003084-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/09/2020 CN 202010905693.4; 18/09/2020 CN 202010984336.1; 20/10/2020 CN 202011124085.6; 11/11/2020 CN 202011253077.1; 04/12/2020 CN 202011407911.8; 31/12/2020 CN 202011627733.X
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT CN2021/115915 de 01/09/2021
(87) WO 2022/007979 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 003086-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/09/2020 JP 2020-156772; 17/09/2020 JP 2020-156773
(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)
(86) PCT JP2021/035214 de 16/09/2021
(87) WO 2022/059803 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 003087-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 63/067,674; 23/02/2021 US 63/152,691; 16/04/2021 US 63/175,760
(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/046656 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040409 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003089-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 US 63/066,519<br>(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/045902 de 13/08/2021<br>(87) WO 2022/040038 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003091-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202010852529.1<br>(51) H04W 24/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2021/102657 de 28/06/2021<br>(87) WO 2022/037254 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003093-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 DE 10 2020 210 535.9<br>(51) C07D 277/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/071523 de 02/08/2021<br>(87) WO 2022/037927 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003094-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202010852462.1<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)<br>(86) PCT CN2021/113629 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/037657 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003095-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 17/010,001<br>(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/041076 de 09/07/2021<br>(87) WO 2022/051028 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003096-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 FI 20205810 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), F23K 3/02 (2006.01), F23K 3/14 (2006.01)<br>(86) PCT FI2021/050550 de 11/08/2021<br>(87) WO 2022/038309 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003097-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/058569 de 15/09/2020<br>(87) WO 2022/058773 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003098-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 IN 202021035379<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/057548 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/038502 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003099-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 EP 20192142.6<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073186 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/038281 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003100-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202021759535.4; 21/08/2020 CN 202010847390.1<br>(51) A61C 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/133426 de 02/12/2020<br>(87) WO 2022/036926 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003101-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 63/067,256<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 30/40 (2018.01)<br>(86) PCT CA2021/051082 de 03/08/2021<br>(87) WO 2022/036437 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 003104-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/08/2020 IT 102020000020458
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01)
(86) PCT IB2021/057746 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043868 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003106-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 EP 20192098.0
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073108 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038252 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003107-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/09/2020 DE 20 2020 105 121.0
(51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01)
(86) PCT EP2021/074062 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049091 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003108-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,212; 04/09/2020 EP 20194570.6
(51) C10G 21/12 (2006.01), C10G 21/16 (2006.01), C10G 21/27 (2006.01), C10G 67/04 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072812 de 17/08/2021
(87) WO 2022/038123 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003110-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/08/2020 DE 10 2020 121 672.6
(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/072123 de 09/08/2021
(87) WO 2022/037979 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003111-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/08/2020 EP 20192718.3
(51) C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C08J 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073224 de 23/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/043241 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003113-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/09/2020 US US 17/011,787
(51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2021/047509 de 25/08/2021
(87) WO 2022/051142 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003114-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/09/2020 EP 20194435.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057951 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049486 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003115-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 EP 20192090.7
(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073005 de 19/08/2021
(87) WO 2022/038218 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003116-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/08/2020 EP 20192605.2
(51) B29C 70/34 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT EP2021/073407 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043330 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003117-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 16/998,714
(51) B64D 17/62 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01), B64D 17/02 (2006.01), B64D 17/06 (2006.01), B64D 17/52 (2006.01), B64D 17/64 (2006.01)
(86) PCT US2021/046921 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040539 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003118-4**

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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 RU PCT/RU2020/000439<br>(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)<br>(86) PCT RU2021/050266 de 18/08/2021<br>(87) WO 2022/039635 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003119-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 16/999,873<br>(51) B60L 53/60 (2019.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/046783 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040477 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003121-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2020 EP 20191292.0<br>(51) G06K 19/077 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/070770 de 26/07/2021<br>(87) WO 2022/037900 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003123-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,401<br>(51) A01N 25/10 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/021894 de 11/03/2021<br>(87) WO 2022/039789 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003124-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,890<br>(51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046915 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040535 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003126-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202010852565.8<br>(51) G02B 6/38 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/082311 de 23/03/2021<br>(87) WO 2022/037057 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003127-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 17/010,676<br>(51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/045267 de 09/08/2021<br>(87) WO 2022/051061 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003128-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/058301 de 07/09/2020<br>(87) WO 2022/049412 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003129-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 JP 2020-143002<br>(51) C01G 41/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/030695 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/045028 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003131-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 MX MX/a/2020/008822<br>(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01)<br>(86) PCT MX2021/050047 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/039586 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003132-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2020 FR FR2010355; 09/10/2020 FR FR2010356; 09/10/2020 FR FR2010359<br>(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051746 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/074344 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003133-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2020 US 17/010,037<br>(51) G11C 11/4072 (2006.01), G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | G11C 7/20 (2006.01), G11C 11/4091 (2006.01), G11C 11/4094 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046386 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/051088 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003134-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/073109 de 18/08/2020<br>(87) WO 2022/037761 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003135-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 FR FR2008818<br>(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051499 de 31/08/2021<br>(87) WO 2022/043641 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003136-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/09/2020 US 63/075,763<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01)<br>(86) PCT US2021/049326 de 07/09/2021<br>(87) WO 2022/055902 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003138-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/09/2020 IN 202041038019<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/046694 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/051098 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003139-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 CN 202010839905.3<br>(51) G06F 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/097829 de 02/06/2021<br>(87) WO 2022/037182 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003140-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 ZA 2020/05124<br>(51) G06K 9/78 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01), G07D 7/121 (2016.01)<br>(86) PCT IB2021/057633 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/038556 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003141-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/08/2020 US 16/996,479<br>(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/046199 de 17/08/2021<br>(87) WO 2022/040115 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003142-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,010<br>(51) A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056809 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093930 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003143-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01G 11/86 (2013.01), G02B 27/30 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01)<br>(86) PCT BR2020/050333 de 21/08/2020<br>(87) WO 2022/036418 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003144-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 KR 10-2020-0104758<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/011116 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/039551 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003145-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 63/067,668<br>(51) C12N 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046699 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040432 de 24/02/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003147-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2020 US 63/071,139; 26/08/2021 US 17/412,581<br>(51) C01B 3/50 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047866 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047106 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003151-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/08/2020 GB 2013341.9; 25/06/2021 GB 2109182.2<br>(51) C08J 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073524 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/043388 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003153-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 DE 10 2020 121 965.2; 27/11/2020 US 63/118,842<br>(51) C07D 209/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073303 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/038299 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003154-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/08/2020 CN 202010883912.3; 12/08/2021 CN 202110925375.9<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/114982 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/042681 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003156-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/08/2020 US 63/068,334<br>(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046999 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040591 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003159-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01)<br>(86) PCT CN2020/112967 de 02/09/2020<br>(87) WO 2022/047647 de 10/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 003160-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/08/2020 US 63/068,334
(51) G06Q 30/00 (2023.01)
(86) PCT US2021/046996 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040588 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003161-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 US 16/997,481
(51) B01J 23/00 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2021/046511 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040318 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003162-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 US 63/068,900
(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT IB2021/057729 de 23/08/2021
(87) WO 2022/038583 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003163-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/08/2020 BR BR1020200167774
(51) C04B 16/06 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)
(86) PCT BR2021/050348 de 17/08/2021
(87) WO 2022/036429 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003164-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/08/2020 CN PCT/CN2020/110403
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01)
(86) PCT CN2021/113678 de 20/08/2021
(87) WO 2022/037661 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003166-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/08/2020 IN 202041035643
(51) B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/383 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10)
(86) PCT IN2020/050944 de 09/11/2020
(87) WO 2022/038622 de 24/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003168-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 US 63/068,870<br>(51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/047015 de 20/08/2021<br>(87) WO 2022/040600 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003170-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 US 63/076,761<br>(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/049677 de 09/09/2021<br>(87) WO 2022/056137 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003171-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/08/2020 US 16/997,570<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046674 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/040417 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003181-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 CN 202010847358.3; 21/08/2020 CN 202021770749.1<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/030921 de 05/05/2021<br>(87) WO 2022/039801 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003183-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/09/2020 NO NO 20200975<br>(51) E21B 41/00 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/025326 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/048793 de 10/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003185-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/08/2020 CN 202010866425.6<br>(51) E04C 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/114100 de 23/08/2021<br>(87) WO 2022/042491 de 03/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 003188-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 EP 20193568.1<br>(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/072733 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/043114 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003189-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/09/2020 US US 17/024,272<br>(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/071422 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/061326 de 24/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003190-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2020 IN 202041007559<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT IN2021/050806 de 21/08/2021<br>(87) WO 2022/038642 de 24/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003191-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2020 US US 63/081,439<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/071548 de 22/09/2021<br>(87) WO 2022/067312 de 31/03/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2017 009433-9**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 02/09/2015

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)

(86) PCT US2015/048121 de 02/09/2015

(87) WO 2016/036843 de 10/03/2016

Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2713 de 03/01/2023, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2471 de 15/05/2018, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

---

**(21) BR 11 2018 014674-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2017
(30) 19/01/2016 US 62/280,300; 22/02/2016 US 62/298,431; 22/03/2016 US 62/311,896; 01/04/2016 US 62/317,230; 05/04/2016 US 62/318,694; 22/04/2016 US 62/326,527; 18/05/2016 US 62/338,041; 27/05/2016 US 62/342,774; 22/06/2016 US 62/353,426; 27/06/2016 US 62/355,313; 19/07/2016 US 62/364,192; 28/07/2016 US 62/368,121; 26/08/2016 US 62/380,301; 09/09/2016 US 62/385,872; 21/10/2016 US 62/411,398; 14/12/2016 US 62/434,331; 13/01/2017 US 62/446,256
(51) G21B 1/00 (2006.01), G21B 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA QUE GERA PELO MENOS UMA DENTRE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA TÉRMICA
(71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)
(72) RANDELL LEE MILLS
(85) 18/07/2018
(86) PCT US2017/013972 de 18/01/2017
(87) WO 2017/127447 de 27/07/2017

---

**(21) BR 11 2021 011506-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2020
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) YANEL DE MORAL; OSVALDO JOSÉ FABIÁN CRUZ CERVANTES; ANA KAREN ZAVALA RAYA
(85) 14/06/2021
(86) PCT EP2020/072386 de 10/08/2020
(87) WO 2022/033655 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 018441-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/03/2020
(30) 18/03/2019 US 62/819,860
(51) C07K 14/54 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PSORÍASE EM INDIVÍDUOS

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

PEDIÁTRICOS COM ANTICORPO ANTI-IL12/IL23
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) MING-CHUN HSU; SHU LI; BRUCE RANDAZZO; KUN SONG; YAOWEI ZHU
(85) 16/09/2021
(86) PCT IB2020/052387 de 16/03/2020
(87) WO 2020/188466 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 018446-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2020
(30) 27/03/2019 NO 20190418
(51) B23D 21/00 (2006.01), B23D 15/04 (2006.01), B21B 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO PARA CORTAR TUBOS EM UM PISO DE PERFURAÇÃO E FERRAMENTA PARA O MESMO
(71) CONTROL CUTTER AS (NO)
(72) PETTER BIRKELAND; BÅRD MJØLNE; KJETIL SIREVÅG
(85) 16/09/2021
(86) PCT NO2020/050054 de 02/03/2020
(87) WO 2020/197401 de 01/10/2020

**(21) BR 11 2021 018461-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2020
(30) 19/03/2019 US 62/820,789
(51) C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/38 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO, BACTÉRIAS RECOMBINANTES E FRAGMENTOS DE EXOSPÓRIO PARA SAÚDE DA PLANTA
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) JÖRG AUGUSTIN; DAMIAN CURTIS; ELIZABETH M. HENRY; SARA K. HOTTON; ANNE LAMSA; LAKSHMI PRABA MANAVALAN; VARGHESE P. THOMAS; BRIAN THOMPSON
(85) 16/09/2021
(86) PCT US2020/023260 de 18/03/2020
(87) WO 2020/190998 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 019960-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 17/08/2020 CN 2020108274791
(51) G06F 3/0481 (2022.01)
(54) MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE MULTIMÍDIA E DISPOSITIVO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YIPENG HUANG; CHAOPENG LIU; YAN YU; YIMING XIONG; XING HE; HAOLIN LIU; YUXIN YANG; SONG FENG; LIANG REN; WEI ZHANG
(85) 04/10/2021
(86) PCT CN2021/104363 de 02/07/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/037283 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2021 020064-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 24/08/2020 CN 202010859130.6
(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) LEI SUN; HAI NING; SONG FENG; YAXUAN DU; WEIJIE LIU; YICHI WANG; HAO WU
(85) 05/10/2021
(86) PCT CN2021/104359 de 02/07/2021
(87) WO 2022/042035 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2021 021092-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2020
(30) 23/04/2019 US 62/837,590
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ÚTEIS NA PROMOÇÃO DE PRODUÇÃO DE LEITE
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) LINDSAY HINCK; SHARMILA CHATTERJEE; OSCAR CAZARES; MIN CHEN
(85) 21/10/2021
(86) PCT US2020/029386 de 22/04/2020
(87) WO 2020/219592 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 021822-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2020
(30) 29/04/2019 US 62/839,948
(51) B32B 7/00 (2019.01), B62D 29/00 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO BICAMADA
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) CHRIS HABLE; MICHAEL CZAPLICKI
(85) 29/10/2021
(86) PCT US2020/028987 de 20/04/2020
(87) WO 2020/223053 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021827-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2020
(30) 24/05/2019 DE 10 2019 207 664.5

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) B60T 8/171 (2006.01), F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)
(54) FREIO A TAMBOR TENDO UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA
(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) MARTIN GÄDKE; HOLGER VON HAYN; MATTHIAS SCHULITZ; AHMED SEFO; UWE BACH; ADRIAN MESSNER; WOLFGANG RITTER; JENS HOFFMANN; FALK PETZOLD; MARTIN KRUSE; CHRISTIAN VEY; ULRIKE MEYER
(85) 29/10/2021
(86) PCT EP2020/064113 de 20/05/2020
(87) WO 2020/239586 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021838-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2020
(30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085209
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR DOR ASSOCIADA À ENDOMETRIOSE COM USO DE COMPOSTO DE DIAMINOPIRIMIDINA
(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) YANPING ZHAO; HUAI HUANG; HONGJUN WANG; YUANYUAN JIANG; HUINING LIANG; RAN AN; ZHOU LAN; JIN WANG; LIYING ZHOU; YANAN LIU
(85) 29/10/2021
(86) PCT CN2020/087689 de 29/04/2020
(87) WO 2020/221277 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021916-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(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

---

**(21) BR 11 2021 022076-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/05/2019
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ESTRUTURA DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) YUZHOU HU; LI TIAN; ZIYANG LI; WEIMIN LI; JUNFENG ZHANG
(85) 03/11/2021
(86) PCT CN2019/085404 de 02/05/2019
(87) WO 2020/220373 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022135-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2020
(30) 06/05/2019 US 62/843,931; 19/07/2019 US 62/876,507; 10/09/2019 US 62/898,324
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS CONTRA CHI3L1 E PD1 COM EFEITOS CITOTÓXICOS MEDIADOS POR CÉLULA T REALÇADOS SOBRE CÉLULAS DE TUMOR
(71) BROWN UNIVERSITY (US)
(72) JACK A. ELIAS; CHUN GEUN LEE; SUCHITRA KAMLE
(85) 04/11/2021
(86) PCT US2020/031710 de 06/05/2020
(87) WO 2020/227431 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023801-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2020
(30) 27/06/2019 EP 19182968.8
(51) B01D 46/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) BHARATESH ALAGOUDA; VIJAYENDRAN ARUMUGAM
(85) 25/11/2021
(86) PCT EP2020/067182 de 19/06/2020
(87) WO 2020/260160 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023803-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2020
(30) 27/06/2019 EP 19182956.3
(51) B01D 46/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILTRO TENDO UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO E ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO PARA TAL SISTEMA DE FILTRO
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) BHARATESH ALAGOUDA; PASCAL NEEF; JOACHIM SCHULDT; DEEPTHI BURUGINA RAVIPRAKASH; MRIDUL SHARMA
(85) 25/11/2021
(86) PCT EP2020/067180 de 19/06/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2020/260159 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 023806-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2020
(30) 27/06/2019 EP 19182975.3
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILTRO QUE POSSUI UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO, ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E MÉTODO
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) BHARATESH ALAGOUDA
(85) 25/11/2021
(86) PCT EP2020/067185 de 19/06/2020
(87) WO 2020/260161 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 023809-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2020
(30) 17/06/2019 EP 19180701.5
(51) C21D 8/02 (2006.01)
(54) TRATAMENTO TÉRMICO DE TIRA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
(72) SHANGPING CHEN; RICHARD MOSTERT; MAXIM PETER AARNTS; STEFANUS MATHEUS CORNELIS VAN BOHEMEN
(85) 25/11/2021
(86) PCT EP2020/066212 de 11/06/2020
(87) WO 2020/254188 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 023824-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/05/2020
(30) 27/05/2019 CN PCT/CN2019/088573
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR DNA-PK E USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) DIZAL (JIANGSU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) CHANGHE QI; HONCHUNG TSUI; QINGBEI ZENG; ZHENFAN YANG; XIAOLIN ZHANG
(85) 26/11/2021
(86) PCT CN2020/092351 de 26/05/2020
(87) WO 2020/238900 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 023832-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 04/06/2019 GB 1907969.8; 22/10/2019 GB 1915280.0; 23/04/2020 GB 2005980.4
(51) C01B 21/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO E USOS DOS MESMOS
(71) THIRTY HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) HUGH SEMPLE MUNRO; CHRISTOPHER BARRY WOOD
(85) 26/11/2021
(86) PCT GB2020/051328 de 02/06/2020
(87) WO 2020/245573 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023834-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2020
(30) 05/06/2019 GB 1908044.9
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE DOPAMINA-B-HIDROXILASE
(71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
(72) LASZLO KISS; ALEXANDER BELIAEV; TINO ROSSI; PATRICIO SOARES DA SILVA; RUI PINTO; FRANCISCO CARDONA; NINO PALMA
(85) 26/11/2021
(86) PCT PT2020/050022 de 03/06/2020
(87) WO 2020/246903 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023836-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2020
(30) 29/05/2019 US 62/853,853
(51) A61K 41/00 (2020.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) SONOSSENSIBILIZAÇÃO
(71) SONALASENSE, INC. (US)
(72) STUART L. MARCUS
(85) 26/11/2021
(86) PCT US2020/034944 de 28/05/2020
(87) WO 2020/243319 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024658-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(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 (2016.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(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

---

**(21) BR 11 2021 026037-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2021
(30) 22/04/2020 DE 10 2020 110 996.2
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRO DE AR E ELEMENTO FILTRANTE PARA UM DISPOSITIVO DE FILTRO DE AR DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) MERCEDES-BENZ GROUP AG (DE)
(72) WOLFGANG ENDERLE; ERIC SCHUMACHER
(85) 22/12/2021
(86) PCT EP2021/059710 de 14/04/2021
(87) WO 2021/213869 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2021 026295-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2020
(30) 25/06/2019 US 62/866,548
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) GERAÇÃO DE ENERGIA PARA COMPLETAÇÕES SEM FIO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) ALAIN GUELAT; DEBASMITA BASAK; DINESH PATEL; CHRISTOPHE RAYSSIGUIER; BERTRAND MANCELLE
(85) 23/12/2021
(86) PCT US2020/039502 de 25/06/2020
(87) WO 2020/264082 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026503-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/07/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,314
(51) C05G 3/00 (2020.01), C05B 17/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)
(54) UM GRÂNULO DE POLIHALITA E ROCHA FOSFÁTICA E UM PROCESSO DE COMPACTAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(72) KHALIL ABU-RABEAH
(85) 27/12/2021
(86) PCT IL2021/050843 de 10/07/2021
(87) WO 2022/043985 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2022 000397-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2020
(30) 10/07/2019 US 62/872,425
(51) C07K 14/28 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) IMUNO-DIRECIONAMENTO NÃO VIRAL
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(72) NICHOLAS P. WHITEHEAD; STANLEY C. FROEHNER
(85) 10/01/2022
(86) PCT US2020/041441 de 09/07/2020
(87) WO 2021/007453 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 003519-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 31/07/2020 IN 202021033002
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE SAL DE L-GLUFOSINATO DE AMÔNIO E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) PRASHANT VASANT KINI; CHANDRASEKHAR DAYAL MUDALIAR; ASHISHKUMAR RAVINDRA MISHRA; SANTOSH GANPAT SHELKE
(85) 23/02/2022
(86) PCT IB2021/056951 de 30/07/2021
(87) WO 2022/024052 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2022 003561-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 30/08/2019 PB NL2023736; 20/09/2019 PB NL2023865
(51) B65B 13/34 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TENSIONAMENTO
(71) CORDSTRAP B.V. (PB)
(72) ELMO DIEDERIKS; PERRY VAN BERLO
(85) 24/02/2022
(86) PCT EP2020/074120 de 28/08/2020
(87) WO 2021/038067 de 04/03/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2022 005240-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2020
(51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO ANTITRANSPIRANTE EM AEROSSOL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E ENVASE, USO DE FORMULAÇÃO ANTITRANSPIRANTE E PRODUTO ANTITRANSPIRANTE CORRESPONDENTE
(71) AEROLAB LABORATÓRIO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/PR)
(72) KAYQUE VANTO
(85) 21/03/2022
(86) PCT BR2020/050311 de 11/08/2020
(87) WO 2022/032358 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2022 011825-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 19/12/2019 US 16/720,713
(51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO E APARELHO
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) JOSEPH MARTIN RUSSO
(85) 15/06/2022
(86) PCT US2020/065850 de 18/12/2020
(87) WO 2021/127336 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012080-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2020
(30) 20/12/2019 CN 201911329504.7
(51) H01P 1/18 (2006.01), H01Q 3/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AJUSTE DE FEIXE E SISTEMA DE ANTENA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HUABING SU; LEI CHEN; RUNXIAO ZHANG; YIXING ZENG; FAN ZHANG; PING LV
(85) 17/06/2022
(86) PCT CN2020/137982 de 21/12/2020
(87) WO 2021/121421 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 012415-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 30/12/2019 IN 201911054522
(51) C11D 9/22 (2006.01), C11D 13/10 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) NIKHIL MALI; PURUSHOTTAM JADHAV
(85) 22/06/2022
(86) PCT US2020/070901 de 11/12/2020
(87) WO 2021/138629 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 013150-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2020
(30) 30/12/2019 CN 201911398378.0; 29/09/2020 CN 202011057926.6
(51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) DERIVADO DA INSULINA
(71) GAN & LEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(72) ZHONGRU GAN; WEI CHEN; YINING ZHANG; FANGKAI XUE; LINGYU CAI; JIANGHONG NIU; BIN MU
(85) 30/06/2022
(86) PCT CN2020/141018 de 29/12/2020
(87) WO 2021/136293 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 014072-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), E05B 3/04 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01)
(54) PORTAS PARA VEDAR UM COMPARTIMENTO INTERNO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MONTAGEM DE TAMPA DE EXTREMIDADE PARA VEDAR E DEFINIR UMA EXTREMIDADE VERTICAL
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) RODRIGO MARGE PAGNOZZI; AGUILAR DA SILVA; ALEXANDRE SAUER; ALCIONE COLECHA; GUILHERME RISSATTO PICANÇO; ISRAEL MERCER NETO; AUGUSTO BISCAIA DA SILVA
(85) 15/07/2022
(86) PCT BR2020/050007 de 17/01/2020
(87) WO 2021/142519 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 014402-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2020
(51) H01M 50/148 (2021.01)
(54) CÉLULA DE BATERIA, BATERIA, DISPOSITIVO ELÉTRICO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA CÉLULA DE BATERIA E DISPOSITIVO PARA PREPARAR UMA CÉLULA DE BATERIA
(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(72) NINGSHENG WU; CHENGYOU XING; PENG WANG; CHENGDU LIANG; QUANKUN LI; WENLONG KANG; LINGYAN JIANG; WEIGAN XIE
(85) 21/07/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(86) PCT CN2020/109654 de 17/08/2020
(87) WO 2022/036531 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2022 014409-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/03/2021
(30) 23/03/2020 EP 20164763.3
(51) F16K 1/20 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01)
(54) ÂNCORA BASCULANTE COMPRIMIDA NA BORDA PARA UMA VÁLVULA SOLENOIDE PARA VEÍCULO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) ANDREAS EISENBERGER; MAHER MATAR
(85) 21/07/2022
(86) PCT EP2021/055069 de 01/03/2021
(87) WO 2021/190868 de 30/09/2021

**(21) BR 11 2022 014671-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2021
(30) 27/01/2020 US 62/966,055; 17/04/2020 US 63/011,615
(51) A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) EVENTO DE MILHO DP-056113-9 E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) HEATHER MARIE CHRISTENSEN; SARAH COLLINSON; TIM FOX; KRISTIN HAUG COLLET; MARY TRIMNELL
(85) 25/07/2022
(86) PCT US2021/014989 de 26/01/2021
(87) WO 2021/154674 de 05/08/2021

**(21) BR 11 2022 014875-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 05/08/2020 KR 10-2020-0098095
(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(54) POLÍMERO CONJUGADO MODIFICADO COM BASE EM DIENO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) HYEON JONG PARK; SUK JOON YOO; NO MA KIM
(85) 27/07/2022
(86) PCT KR2021/010226 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031002 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2022 014990-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 27/02/2020 EP 20305197.4
(51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE TERMOFORMAGEM
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD (IL)
(72) YOUVAL KATZMAN
(85) 28/07/2022
(86) PCT EP2021/054653 de 25/02/2021
(87) WO 2021/170704 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016216-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2021
(30) 16/02/2020 US 62/977,292; 20/01/2021 US 63/139,315
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-IL-2 MODIFICADOS
(71) AULOS BIOSCIENCE, INC (US)
(72) INBAR AMIT; ITAY LEVIN; GUY NIMROD; SHARON FISCHMAN; REUT BARAK FUCHS; MAREK STRAJBL; TIMOTHY WYANT; MICHAEL ZHENIN; OLGA BLUVSHTEIN YERMOLAEV; YEHEZKEL SASSON; NOAM GROSSMAN; NATALIA LEVITIN; YANAY OFRAN
(85) 15/08/2022
(86) PCT IB2021/051267 de 15/02/2021
(87) WO 2021/161287 de 19/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 016226-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2021
(30) 24/02/2020 SE 2050201-9
(51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01)
(54) ARRANJO DO ROTOR, ARRANJO DO MOTOR DE PROPULSÃO ELÉTRICA, VEÍCULO, CONJUNTO DE ROTORES PARA MOTORES ELÉTRICOS
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) CHRISTIAN NESS; STEFAN KARLSSON; CHRISTER WALLEN; JÖRGEN FORSBERG
(85) 15/08/2022
(86) PCT SE2021/050104 de 11/02/2021
(87) WO 2021/173054 de 02/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 016417-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2020
(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01)
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMAGEAMENTO OCULAR

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

CONECTADO E INTELIGENTE
(71) PHELCOM TECHNOLOGIES S/A (BR/SP)
(72) JOSE AUGUSTO STUCHI; FLÁVIO PASCOAL VIEIRA; DIEGO LENCIONE; PAULO VICTOR DE SOUZA PRADO; DIMAS TADEU DE OLIVEIRA JUNIOR; FREDERICO BONFIM RODRIGUES DE OLIVEIRA; JOSÉ ROBERTO SANTICIOLLI FILHO
(85) 17/08/2022
(86) PCT BR2020/050330 de 19/08/2020
(87) WO 2022/036416 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2022 016868-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/03/2021
(30) 27/02/2020 EP 20159711.9
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-L-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACETATO E ÍONS DE SÓDIO
(71) AIC246 AG & CO. KG (DE)
(72) HELMUT BUSCHMANN; THOMAS GOLDNER; JESSICA REDMER; JORDI CARLES CERON BERTRAN; ANDREA HAWE; MATTHIAS LUCKE; DOROTHEA HOHMANN; MONICA ROSA
(85) 24/08/2022
(86) PCT EP2021/055057 de 01/03/2021
(87) WO 2021/170875 de 02/09/2021

**(21) BR 11 2022 017859-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/03/2021
(30) 26/03/2020 GB 2004411.1; 26/03/2020 GB 2004412.9; 18/06/2020 GB 2009296.1; 18/06/2020 GB 2009297.9
(51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(54) APARELHO PARA EFICIÊNCIA DE TRANSFECÇÃO E/OU ENTREGA INTRACELULAR MELHORADA DE UM AGENTE EM UMA CÉLULA EUCARIÓTICA E/OU EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) ST. ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) ANNA MONTALI; WILLIAM J. HENRY; JEAN-CRISTOPHE BOURDON
(85) 06/09/2022
(86) PCT GB2021/050736 de 25/03/2021
(87) WO 2021/191623 de 30/09/2021

**(21) BR 11 2022 018395-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 17/03/2020 US 62/990,783
(51) A61K 47/62 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)
(54) VESÍCULAS EXTRACELULARES PROJETADAS PARA TRATAR EXCITOTOXICIDADE
(71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(72) NATALIA HIGUITA-CASTRO; DANIEL GALLEGO-PEREZ
(85) 14/09/2022
(86) PCT US2021/022674 de 17/03/2021
(87) WO 2021/188616 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018416-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2021
(30) 17/03/2020 US 62/990,519
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO COMPREENDENDO MISTURAS PESTICIDAS
(71) FMC CORPORATION (US)
(72) GUOZHI WANG
(85) 14/09/2022
(86) PCT US2021/022737 de 17/03/2021
(87) WO 2021/188653 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 020143-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2021
(30) 06/04/2020 US 63/005,996; 06/08/2020 US 63/062,406; 12/01/2021 US 63/136,449; 26/02/2021 US 63/154,571
(51) C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)
(54) TESTE DE DIAGNÓSTICO DE PATÓGENO
(71) OCTANT, INC. (US)
(72) SRIRAM KOSURI; ERIC MATTHEW JONES; AARON COOPER; MOLLY JEANETTE GASPERINI
(85) 05/10/2022
(86) PCT US2021/025806 de 05/04/2021
(87) WO 2021/207091 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020144-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2021
(30) 15/04/2020 GB 2005468.0
(51) C12P 17/18 (2006.01), C12P 17/02 (2006.01), C07D 313/08 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) PROCESSO MEDIADO POR ENZIMA PARA PREPARAR AMBERCETAL E HOMÓLOGOS DE AMBERCETAL
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) ERIC EICHHORN; FELIX FLACHSMANN; ANDREAS GOEKE
(85) 05/10/2022
(86) PCT EP2021/059618 de 14/04/2021
(87) WO 2021/209482 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020171-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2021
(30) 06/04/2020 SE 2050384-3
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO MULTIPLEXADA DE UMA PLURALIDADE DE BIOMOLÉCULAS-ALVO
(71) APLEX BIO AB (SE)
(72) UMEAR NASEEM; RUBEN RAFAEL GONÇALVES SOARES
(85) 05/10/2022
(86) PCT SE2021/050306 de 06/04/2021
(87) WO 2021/206614 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020415-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2021
(30) 09/04/2020 US 63/007,807; 24/03/2021 US 63/165,588
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) RECEPTORES NOTCH HUMANIZADOS COM A REGIÃO DA DOBRADIÇA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) KOLE T. ROYBAL; RAYMOND LIU
(85) 07/10/2022
(86) PCT US2021/026430 de 08/04/2021
(87) WO 2021/207526 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020626-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2021
(30) 20/03/2020 US 16/825,284
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) APTÂMEROS DE DNA, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DE GALECTINA-1 HUMANA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO NECESSITADO
(71) DANIEL PEREIRA POLA (BR/RJ) ; JOÃO FRANCISCO PEINADO PEREIRA (BR/SP)
(72) JOÃO FRANCISCO PEINADO PEREIRA
(85) 11/10/2022
(86) PCT BR2021/050113 de 19/03/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2021/184099 de 23/09/2021

**(21) BR 11 2022 020855-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2021
(30) 15/04/2020 US 63/010,163
(51) B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(54) ARTIGOS DE CATALISADORES DE CONTROLE DE EMISSÕES, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO GASOSA E PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE HIDROCARBONETOS E USO DO CATALISADOR
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) ALEKSEI VJUNOV; YIPENG SUN
(85) 14/10/2022
(86) PCT EP2021/059745 de 15/04/2021
(87) WO 2021/209537 de 21/10/2021

**(21) BR 11 2022 020873-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2021
(30) 23/04/2020 US 63/014,235
(51) A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/28 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE CLADEAMENTO A LASER DE NITRETO DE SILÍCIO
(71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(72) BRYAN J. MCENTIRE; BHAJANJIT SINGH BAL; RYAN M. BOCK
(85) 14/10/2022
(86) PCT US2021/028641 de 22/04/2021
(87) WO 2021/216872 de 28/10/2021

**(21) BR 11 2022 021012-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2021
(30) 17/04/2020 US 63/011,312; 08/04/2021 US 63/172,284; 08/04/2021 US 63/172,294
(51) A61K 47/22 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09), A23L 33/10 (2016.01)
(54) BLOQUEADORES DE SABOR AMARGO E MÉTODOS DE USO RELACIONADOS
(71) CONAGEN INC. (US) ; SWEEGEN, INC. (US)
(72) SHARI MAHON; RUI ZHOU; STEVEN CHEN
(85) 17/10/2022
(86) PCT US2021/027792 de 16/04/2021
(87) WO 2021/212048 de 21/10/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2022 021103-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2021
(30) 23/04/2020 US 63/014,235; 18/06/2020 US 63/040,802
(51) A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA REVESTIMENTO A LASER DE NITRETO DE SILÍCIO EM UM SUBSTRATO METÁLICO
(71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(72) BRYAN J. MCENTIRE; BHAJANJIT SINGH BAL; RYAN M. BOCK
(85) 18/10/2022
(86) PCT US2021/028975 de 23/04/2021
(87) WO 2021/217089 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021160-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 11/08/2020 US 16/990,515
(51) A01N 37/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE OU REPELÊNCIA DE ARTRÓPODES PICADORES E FORMULAÇÃO DE CONTROLE OU REPELENTE DE ARTRÓPODE PICADOR SINÉRGICA
(71) BEDOUKIAN RESEARCH, INC. (US)
(72) ROBERT H. BEDOUKIAN
(85) 18/10/2022
(86) PCT US2021/044340 de 03/08/2021
(87) WO 2022/035645 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 021356-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/03/2021
(30) 21/04/2020 CN 202010318590.8
(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 21/003 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BINGYIN XIA; JIAWEI LI; ZHE WANG
(85) 20/10/2022
(86) PCT CN2021/083029 de 25/03/2021
(87) WO 2021/213128 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021543-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 31/07/2020 DE 10 2020 120 247.4
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO COM MEIO DE FILTRO DOBRADO EM ZIGUE-ZAGUE COM LIGAÇÃO DA BORDA FRONTAL DESCONTÍNUA ASSIM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAL

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) DANIEL SCHMID; TIMO DIRNBERGER; ANDREAS WEBER; MARKUS SCHMIDL; CHRISTOPH GOLDBRUNNER; NADINE DONAUER; PHILIPP HETTKAMP; DR. MARTIN LEHMANN; MARKUS WAGNER
(85) 24/10/2022
(86) PCT EP2021/071361 de 30/07/2021
(87) WO 2022/023512 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 021618-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2021
(30) 05/05/2020 GR 20200100225
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) ALOCAÇÃO DE VRB-PARA-PRB PARA SEGMENTOS BWP SEPARADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED ATTIA ABOTABL; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFFAR; GABI SARKIS; ALEXANDROS MANOLAKOS; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; YI HUANG; WANSHI CHEN; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI
(85) 25/10/2022
(86) PCT US2021/016834 de 05/02/2021
(87) WO 2021/225656 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021849-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2021
(30) 30/04/2020 US 16/863,882; 05/10/2020 US 17/063,295
(51) B32B 38/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B31B 50/26 (2017.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR MATERIAL LAMINADO MULTICAMADAS PARA PRODUZIR EMBALAGENS CARTONADAS
(71) SERGIO RIBEIRO ROMEIRO (BR/SP)
(72) SERGIO RIBEIRO ROMEIRO
(85) 27/10/2022
(86) PCT BR2021/050178 de 29/04/2021
(87) WO 2021/217228 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021856-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2020
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DESODORANTES ANIDRAS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESODORANTE ANIDRA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESODORANTE ANIDRA
(71) L'OREAL (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) BRUNA RODRIGUES SALOMAO; THIAGO ALVES
(85) 27/10/2022
(86) PCT BR2020/050232 de 30/06/2020
(87) WO 2022/000050 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 021862-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/04/2021
(30) 27/05/2020 EP 20176940.3; 06/10/2020 EP 20200387.7
(51) A61K 38/17 (2006.01)
(54) APERFEIÇOADORES DE TRANSDUÇÃO INOVADORES E USOS DOS MESMOS
(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(72) OLEKSANDR PASTUKHOV; ULRICH SILER; JANINE REICHENBACH
(85) 27/10/2022
(86) PCT EP2021/059069 de 07/04/2021
(87) WO 2021/239307 de 02/12/2021

**(21) BR 11 2022 021868-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2020
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) L'OREAL (FR)
(72) WAGNER GOMES PEREIRA; PEDRO TUPINAMBA BARROSO
(85) 27/10/2022
(86) PCT BR2020/050242 de 02/07/2020
(87) WO 2022/000054 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 022107-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2021
(30) 01/05/2020 US 63/019,215
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO MODIFICADA COMPREENDENDO HIDROXIPROPILCELULOSE
(71) HERCULES LLC (US)
(72) DAIQIANG XU; ANITA CHAN; AMOL BATRA; NINGYI NICK CHEN
(85) 31/10/2022
(86) PCT US2021/029581 de 28/04/2021
(87) WO 2021/222369 de 04/11/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2022 022611-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2021
(30) 08/05/2020 US 63/022,385
(51) H02J 15/00 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL
(71) ADVANCED RAIL ENERGY STORAGE, LLC (US)
(72) HOWARD TROTT
(85) 07/11/2022
(86) PCT US2021/031638 de 10/05/2021
(87) WO 2021/226599 de 11/11/2021

**(21) BR 11 2022 022692-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 23/07/2020 US 62/705,949
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/08 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DO DESPRENDIMENTO DE LINGOTE A PARTIR DO BLOCO DO FUNDO
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) JOHN ROBERT BUSTER MCCALLUM; AARON DAVID SINDEN
(85) 08/11/2022
(86) PCT US2021/042975 de 23/07/2021
(87) WO 2022/020721 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2022 022693-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 22/07/2020 SG 10202006987Y; 02/10/2020 EP 20199851.5
(51) C11D 9/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SABÃO
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) PABITRA GHOSH; JANE TANG; APARNA VITTAL; SIMON HURRY; ARNAUD STRUILLOU
(85) 08/11/2022
(86) PCT EP2021/069629 de 14/07/2021
(87) WO 2022/017888 de 27/01/2022

**(21) BR 11 2022 022701-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2021
(30) 22/05/2020 US 63/028,640
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(54) BOMBA DE INFUSÃO COM TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE DO ACELERÔMETRO CONTROLADA
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) JIRI SLABY; SLAWOMIR EDWARD WOJTYSIAK
(85) 08/11/2022
(86) PCT US2021/033395 de 20/05/2021
(87) WO 2021/236924 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 022702-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/05/2021
(30) 18/05/2020 US 63/026,635; 17/05/2021 US 17/322,186
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) ATRASO DE ATUALIZAÇÃO DE ID DE CAPACIDADE DE RÁDIO DE UE (URCID) PARA EPLMN
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MONA AGRAWAL; HARIS ZISIMOPOULOS; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM; LENAIG GENEVIEVE CHAPONNIERE; GAVIN BERNARD HORN; MASATO KITAZOE; OSAMA LOTFALLAH
(85) 08/11/2022
(86) PCT US2021/032902 de 18/05/2021
(87) WO 2021/236597 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 022703-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/05/2020
(51) H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR LISTAS DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA PERSONALIZADO EM UMA INTERFACE MULTIMÍDIA, SISTEMA PARA GERAR LISTAS DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA PERSONALIZADO EM UMA INTERFACE MULTIMÍDIA E PRODUTO DE PROGRAMA DE INFORMÁTICA
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(72) PABLO ANTOLIN RAFAEL; JUAN LUIS DOMINGUEZ TORRE; JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ GARCÍA; BENJAMÍN GARCIA BENET; IVÁN DELGADO GARCÍA
(85) 08/11/2022
(86) PCT ES2020/070334 de 21/05/2020
(87) WO 2021/234189 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 022715-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2020
(30) 11/05/2020 CN 202010393382.4
(51) C01B 39/48 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-33 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DA MESMA
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) WEIMIN YANG; WENHUA FU; ZHENDONG WANG; ZHIQING YUAN;

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

JIAWEI TENG; JIAN QIAO; WEICHUAN TAO
(85) 08/11/2022
(86) PCT CN2020/124331 de 28/10/2020
(87) WO 2021/227381 de 18/11/2021

**(21) BR 11 2022 022716-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/05/2021
(30) 11/05/2020 GB 2006918.3
(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/6552 (2014.01), H01M 10/6553 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01)
(54) BATERIA INTEGRADA E SISTEMA DE RESFRIAMENTO
(71) QDOT TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) JACK NICHOLAS; TSUN HOLT WONG; ZACHARY JACKSON; JOÃO VIEIRA; DANIEL FAHY; ALASDAIR MORRISON
(85) 08/11/2022
(86) PCT GB2021/051128 de 11/05/2021
(87) WO 2021/229214 de 18/11/2021

**(21) BR 11 2022 022756-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2021
(30) 17/05/2020 US 63/026,110; 09/07/2020 US 16/924,649; 30/07/2020 US 16/943,178
(51) A61C 19/00 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61G 15/00 (2006.01), A61G 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MITIGAR O RISCO DE TRANSMISSÃO DE UMA DOENÇA INFECCIOSA
(71) JAMES L. ORRINGTON, II D.D.S., P.C. (US)
(72) JAMES ORRINGTON; MICHAEL PRINCE; HYUNCHUL KIM
(85) 08/11/2022
(86) PCT US2021/025874 de 06/04/2021
(87) WO 2021/236241 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 024197-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2020
(30) 18/08/2020 US 16/996,076
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
(54) NOVO MÉTODO DE TRAVAMENTO DE IMPULSOR
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) KETANKUMAR KANTILAL SHETH; JASON EUGENE HILL
(85) 28/11/2022
(86) PCT US2020/046780 de 18/08/2020
(87) WO 2022/039723 de 24/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2022 024294-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021
(30) 18/06/2020 US 63/040,844; 25/06/2020 EP 20182138.6; 25/06/2020 US 63/043,883; 25/06/2020 EP 20182139.4
(51) A61K 39/112 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), A61K 39/104 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)
(54) BIOCONJUGADO SHIGELLA-TETRAVALENTE (SHIGELLA4V)".
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(72) MARTIN EDWARD BRAUN; RAINER FOLLADOR; STEFAN JOCHEN KEMMLER
(85) 29/11/2022
(86) PCT IB2021/055361 de 17/06/2021
(87) WO 2021/255684 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024632-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 02/06/2020 US 63/033,618
(51) C07D 403/14 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE JAK1
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) JIACHENG ZHOU; YINGRUI DAI; ZHONGJIANG JIA; YONGCHUN PAN; JAMES M. PARKS; ANTHONY J. TOMAINE; JIANJI WANG; AIBIN ZHANG
(85) 01/12/2022
(86) PCT US2021/035400 de 02/06/2021
(87) WO 2021/247668 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024636-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2021
(30) 04/08/2020 CN 202010773642.0
(51) H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04L 25/03 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE PLANICIDADE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO ELETRÔNICO
(71) SUNWAVE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) ; BTI WIRELESS LTD (CN) ; BRAVO TECH INC (US)
(72) XIN WANG; JUN LI; QINGSONG CHEN; WENQUAN WU
(85) 01/12/2022
(86) PCT CN2021/097384 de 31/05/2021
(87) WO 2022/028073 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 024656-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 03/06/2020 EP 20178044.2; 03/06/2020 US 63/034,006

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) G11B 27/031 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01)
(54) COMPUTAÇÃO COM METADADOS DINÂMICOS PARA EDITAR CONTEÚDO HDR
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) ROBIN ATKINS
(85) 01/12/2022
(86) PCT US2021/035402 de 02/06/2021
(87) WO 2021/247670 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024668-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 04/06/2020 EP 20178299.2
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TREINAR UMA REDE NEURAL ARMAZENADA EM UM MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CLASSIFICAR OBJETOS EM UM FLUXO EM MASSA
(71) TOMRA SORTING GMBH (DE)
(72) DIRK BALTHASAR
(85) 01/12/2022
(86) PCT EP2021/064744 de 02/06/2021
(87) WO 2021/245118 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024673-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/05/2021
(30) 02/06/2020 CN 202010491814.5
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) “MÉTODOS, ESTAÇÕES E PONTOS DE ACESSO PARA TRANSMITIR UMA UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA, APARELHO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E CHIP
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DANDAN LIANG; MING GAN; ZHENGCHUN ZHOU; XIANFU LEI; YANG YANG; XIAOHU TANG; WEI LIN; CHENCHEN LIU
(85) 01/12/2022
(86) PCT CN2021/096105 de 26/05/2021
(87) WO 2021/244373 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024681-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/05/2021
(30) 03/06/2020 US 62/704,928; 05/05/2021 US 17/302,519
(51) F16N 31/00 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65D

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

1/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE COLETA DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA DRENAR ÓLEO AUTOMOTIVO
(71) JOSEPH DENNIS SHIMKONIS (US)
(72) JOSEPH DENNIS SHIMKONIS
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/070549 de 13/05/2021
(87) WO 2021/248148 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024692-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2021
(30) 03/06/2020 IT 102020000013117
(51) B21D 28/14 (2006.01), B21D 28/22 (2006.01), B21D 43/22 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO PARA A REALIZAÇÃO DE PACOTES LAMINARES PARA USO ELÉTRICO
(71) CORRADA S.P.A. (IT)
(72) ALBERTO CURATOLI; DAVIDE VERRI
(85) 02/12/2022
(86) PCT IB2021/054760 de 31/05/2021
(87) WO 2021/245535 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024693-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/05/2021
(30) 04/06/2020 US 63/034,827
(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/33 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE ALDEÍDOS SOLÚVEIS EM UMA COMPOSIÇÃO, E PROCESSO PARA O MONITORAMENTO DE ALDEÍDOS SOLÚVEIS EM UMA COMPOSIÇÃO
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(72) KENNETH F. STENSRUD; WILLIAM CHRIS HOFFMAN
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/034237 de 26/05/2021
(87) WO 2021/247319 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024694-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2021
(30) 03/06/2020 US 63/034,148
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)
(54) COMPOSTO PRÓ-FRAGRÂNCIA, SISTEMA DE ENTREGA, PRODUTO DE CONSUMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO PRÓ-FRAGRÂNCIA
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) BENJAMIN AMORELLI; DANIELA DE LUCIA; EVAN SANDERS BEACH
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/035646 de 03/06/2021
(87) WO 2021/247824 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024695-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2021
(30) 04/06/2020 US 63/034,613
(51) B01D 21/01 (2006.01), B03D 3/06 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01)
(54) EPARAÇÃO DE LAMAS POR GRAVIDADE
(71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)
(72) PAUL C. PAINTER; ARON LUPINSKY; CHRISTIAN KUJAWA
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/035569 de 03/06/2021
(87) WO 2021/247782 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024696-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 03/06/2020 ES P202030521
(51) B08B 9/093 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO SELETIVA DE HIDROCARBONETOS VISCOSOS DE TANQUES E OUTROS RECIPIENTES
(71) CARRERES Y ASOCIADOS GESTORA EN INMOBILIARIA Y MEDIO AMBIENTE, SL. (ES) ; EVARISTO FONTECHA CUETOS (ES)
(72) EVARISTO FONTECHA CUETOS
(85) 02/12/2022
(86) PCT ES2021/070396 de 02/06/2021
(87) WO 2021/255304 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024702-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2021
(30) 03/06/2020 JP 2020-097174
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) AGENTE ANTIFÚNGICO PARA SER HUMANO
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) HIROSHI SHIKAMA; KOJI HIGUCHI; SHOGO ATSUMI; TAKAYUKI IMURA
(85) 02/12/2022
(86) PCT JP2021/021064 de 02/06/2021
(87) WO 2021/246455 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024705-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 04/06/2020 US 63/034,437
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE ÉTER OU ÉSTER DE COPOLÍMERO DE ENXERTO, MÉTODO DE FLOCULAÇÃO E MÉTODO DE ABSORÇÃO
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(72) DOUGLAS J. ADELMAN; NATNAEL BEHABTU; CHRISTIAN PETER LENGES; KYLE KIM; GEERT VAN DER KRAAN
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/035623 de 03/06/2021
(87) WO 2021/247810 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024711-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2021
(30) 05/06/2020 GB 2008533.8
(51) F28G 9/00 (2006.01), F28G 13/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA RESFRIAMENTO DE FLUIDO DE SISTEMA DE FLUXO DE HIDROCARBONETO
(71) EMPIG AS (NO)
(72) LARS STROMMEGJERDE; FREDRIK LUND; THOMAS SPERLE
(85) 02/12/2022
(86) PCT EP2021/064572 de 31/05/2021
(87) WO 2021/245034 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024720-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 05/06/2020 DE 102020115034.2
(51) G07D 7/01 (2016.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), G06Q 20/30 (2012.01)
(54) NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA EMITIR UMA NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA USAR UMA NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE PAGAMENTO USANDO UM TERMINAL
(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE)
(72) FLORIAN PETERS; DIETER-HEINRICH SAUTER
(85) 02/12/2022
(86) PCT EP2021/065023 de 04/06/2021
(87) WO 2021/245242 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024724-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 05/06/2020 DE 102020115035.0
(51) H04L 9/32 (2006.01), G07D 7/1205 (2016.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/12 (2021.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA EMITIR UMA NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA USAR UMA NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA PROCESSAR UM PAGAMENTO USANDO UM TERMINAL, MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR NOMINAL ATUAL DE UMA NOTA BANCÁRIA, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA NOTA BANCÁRIA
(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH BÖSCH; FLORIAN PETERS; JÖRG RÜCKRIEMEN; PIOTR SZEGVARI
(85) 02/12/2022
(86) PCT EP2021/065025 de 04/06/2021
(87) WO 2021/245244 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024725-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2021
(30) 05/06/2020 CN 202010506948.X
(51) H04L 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PPDU E APARELHO RELACIONADO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU; GENADIY TSODIK; SHIMON SHILO; MING GAN
(85) 02/12/2022
(86) PCT CN2021/096553 de 27/05/2021
(87) WO 2021/244405 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024729-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 05/06/2020 US 63/035,155; 28/10/2020 US 63/106,812
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 231/44 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE QUINASES DO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS
(71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US)
(72) STEPHEN W. KALDOR; JOHN TYHONAS; ERIC A. MURPHY; TOUFIKE KANOUNI; LEE D. ARNOLD; ROBERT KANIA; JASON M. COX
(85) 02/12/2022
(86) PCT US2021/035854 de 04/06/2021
(87) WO 2021/247969 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024909-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2021
(30) 07/06/2020 US 63/035,797; 08/06/2020 US 63/036,274; 16/06/2020 US 63/039,694; 16/07/2020 US 63/052,745; 09/11/2020 US 17/093,557
(51) A23K 10/30 (2016.01), C12P 21/04 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, RAÇÃO OU PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

TRATAR MATERIAL À BASE DE PLANTAS, MÉTODO PARA MELHORAR A SOBREVIVÊNCIA DE CAMARÕES JUVENIS E RAÇÃO PARA CAMARÃO JUVENIL
(71) PRAIRIE AQUATECH LLC (US)
(72) DENNIS HARSTAD; SERGIO F. NATES
(85) 06/12/2022
(86) PCT US2021/021663 de 10/03/2021
(87) WO 2021/252038 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024955-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2021
(30) 08/06/2020 US 63/036,109
(51) A45D 19/02 (2006.01), A45D 24/28 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE CORANTES CAPILARES
(71) APPLIMIND LTD. (IL)
(72) YVES ATTAL; DAVID HUMASH
(85) 07/12/2022
(86) PCT IB2021/054962 de 07/06/2021
(87) WO 2021/250536 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024969-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 18/06/2020 AU 2020902025
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE EVENTO DE SOM EM INDIVÍDUOS
(71) RESAPP HEALTH LIMITED (AU)
(72) JAVAN TANNER WOOD; VESA TUOMAS KRISTIAN PELTONEN; JOHN CAMPBELL MAY; NICHOLAS KIM PARTRIDGE
(85) 07/12/2022
(86) PCT AU2021/050636 de 18/06/2021
(87) WO 2021/253093 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024978-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2021
(30) 09/06/2020 US 63/036,679
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS LIVRE DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA PARA QUANTIFICAR ANTICORPOS ALVO EM UMA AMOSTRA E PARA QUANTIFICAR UM PRODUTO DE DROGA DE PROTEÍNA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) YUETIAN YAN; SHUNHAI WANG
(85) 07/12/2022
(86) PCT US2021/036170 de 07/06/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2021/252357 de 16/12/2021

**(21) BR 11 2022 025192-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 09/06/2020 CN 202010526819.7
(51) C12N 15/17 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) DERIVADO DE INSULINA ASPARTE, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO
(71) NINGBO KUNPENG BIOTECH CO., LTD. (CN)
(72) HUILING LIU; LI LUO; YALIAN TANG
(85) 09/12/2022
(86) PCT CN2021/099244 de 09/06/2021
(87) WO 2021/249444 de 16/12/2021

**(21) BR 11 2022 025201-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 10/06/2020 US 63/037,001
(51) C07D 215/36 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE SULFONAMIDA DE DI-HIDROQUINOLINA DE CICLOBUTILA
(71) AMGEN INC. (US)
(72) BENJAMIN C. MILGRAM; ISAAC E. MARX; HAOXUAN WANG; ALAN H. CHERNEY
(85) 09/12/2022
(86) PCT US2021/036896 de 10/06/2021
(87) WO 2021/252820 de 16/12/2021

**(21) BR 11 2022 025286-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 11/06/2020 US 63/037,648
(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/34 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01), G07C 9/37 (2020.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA VERIFICAR IDENTIDADE USANDO DADOS BIOMÉTRICOS
(71) VONAGE BUSINESS INC. (US)
(72) MARK BERKELAND; ANGEL ESTEBAN GARCIA
(85) 12/12/2022
(86) PCT US2021/037036 de 11/06/2021
(87) WO 2021/252914 de 16/12/2021

**(21) BR 11 2022 025288-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 16/06/2021
(30) 17/06/2020 US 62/705,239
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)
(54) MICRÓBIOS, COMPOSIÇÕES MICROBIANAS E CONSÓRCIOS AGRICOLAMENTE BENÉFICOS
(71) BIOCONSORTIA, INC. (US)
(72) JORGE SANTIAGO-ORTIZ; THOMAS WILLIAMS; DEBORA WILK; HONG ZHU; ABHISHEK PATRI; GRAHAM HYMUS
(85) 12/12/2022
(86) PCT US2021/037653 de 16/06/2021
(87) WO 2021/257718 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025302-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 12/06/2020 AU 2020901947
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DA DOR CRÔNICA
(71) ZELIRA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(72) RICHARD HOPKINS; MEGHAN GAIL THOMAS; OLUDARE ODUMOSU
(85) 12/12/2022
(86) PCT AU2021/050602 de 11/06/2021
(87) WO 2021/248207 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025304-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2020
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 15/08 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) PROBIÓTICO PARA O TRATAMENTO DE INFERTILIDADE E PERDA DE GRAVIDEZ RECORRENTE
(71) BIOSEARCH, S.A. (ES)
(72) LEÓNIDES FERNÁNDEZ ÁLVAREZ; IRMA CASTRO NAVARRO; REBECA ARROYO RODRÍGUEZ; CLAUDIO ALBA RUBIO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ GÓMEZ
(85) 12/12/2022
(86) PCT ES2020/070382 de 10/06/2020
(87) WO 2021/250289 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025306-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2021
(30) 12/06/2020 GB 2008964.5; 12/06/2020 GB 2008961.1; 12/06/2020 GB 2008968.6; 07/12/2020 GB 2019241.5; 05/02/2021 GB 2101640.7; 05/02/2021 GB 2101634.0; 15/02/2021 GB 2102100.1; 15/02/2021 GB 2102095.3; 08/04/2021 GB 2105049.7; 08/04/2021 GB 2105047.1; 16/04/2021 GB

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

2105462.2
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), C07C 63/08 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM SAL BENZOATO DE 5-METÓXIN, N-DIMETILTRIPTAMINA
(71) BECKLEY PSYTECH LIMITED (GB)
(72) COSMO FEILDING-MELLEN; TIMOTHY MASON
(85) 12/12/2022
(86) PCT GB2021/051475 de 14/06/2021
(87) WO 2021/250434 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025308-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2021
(30) 10/06/2020 FI 20205602
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(54) SISTEMA DE PROGRAMAÇÃO DE RECURSOS PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) WIREPAS OY (FI)
(72) JUHO PIRSKANEN; VILLE KASEVA
(85) 12/12/2022
(86) PCT FI2021/050424 de 08/06/2021
(87) WO 2021/250321 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025310-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 11/06/2020 US 63/038,028
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(54) EMBALAGEM, TIRA E MÉTODO PARA ABRIR A EMBALAGEM
(71) POPPACK LLC (US)
(72) WILLIAM S. PERELL; CHERYL ELIZABETH HARRISON
(85) 12/12/2022
(86) PCT US2021/036784 de 10/06/2021
(87) WO 2021/252746 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025692-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2021
(30) 19/06/2020 EP 20181240.1
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)
(54) 1,3,4-OXADIAZÓIS E SEUS DERIVADOS COMO FUNGICIDAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; JEREMY DUFOUR; AURELIE MALLINGER; JACOPO NEGRONI; SOPHIE DUCERF; VINCENT THOMAS; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN
(85) 15/12/2022
(86) PCT EP2021/066237 de 16/06/2021
(87) WO 2021/255091 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025700-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 18/06/2020 US 63/040,589
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO DE ACTIVINA A E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) DOUGLAS KAMEN; KENNETH GRAHAM
(85) 15/12/2022
(86) PCT US2021/038016 de 18/06/2021
(87) WO 2021/257947 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025704-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/06/2021
(30) 16/06/2020 US 63/039,628
(51) B27N 3/04 (2006.01), B27J 1/00 (2006.01), B27J 7/00 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR TÁBUA DIMENSIONAL A PARTIR DE BAMBU BRUTO
(71) PANDA INDUSTRIES, INC. (US)
(72) AUSTIN LEE TREFES
(85) 15/12/2022
(86) PCT US2021/037138 de 12/06/2021
(87) WO 2021/257413 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026334-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/07/2021
(30) 03/08/2020 FR FR2008241
(51) A44B 18/00 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO, ITEM ABSORVENTE QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAR TAL DISPOSITIVO.
(71) APLIX (FR)
(72) LIONEL PICOT
(85) 22/12/2022
(86) PCT FR2021/051295 de 12/07/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/029378 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2022 026769-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2021
(30) 03/07/2020 CN 202010631476.0
(51) A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01)
(54) ENDOSCÓPIO ELETRÔNICO
(71) HANGZHOU LEINZETT MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YIFENG ZHOU; JIAN ZHANG; MENGHUA LIU
(85) 27/12/2022
(86) PCT CN2021/098683 de 07/06/2021
(87) WO 2022/001587 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026965-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 19/08/2020 US 16/997,508
(51) H01L 39/22 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)
(54) CIRCUITO SUPERCONDUTOR E MÉTODO PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DE JUNÇÃO JOSEPHSON
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) BENJAMIN WYMORE; CHRISTIAN LAVOIE; MARKUS BRINK; JOHN BRULEY
(85) 29/12/2022
(86) PCT EP2021/071868 de 05/08/2021
(87) WO 2022/037956 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 000241-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 14/08/2020 US 63/065,609
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01M 21/02 (2006.01)
(54) ACIONAMENTO POR CORREIA PARA UM DESTRUIDOR DE SEMENTES DE ERVAS DANINHAS DE UMA COLHEITADEIRA
(71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(72) DEAN MAYERLE
(85) 05/01/2023
(86) PCT CA2021/051053 de 28/07/2021
(87) WO 2022/032376 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 000246-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 11/08/2020 US 62/706,340; 02/09/2020 US 63/073,519

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) A61M 5/31 (2006.01)
(54) CARACTERÍSTICAS PARA SERINGA DE ANGIOGRAFIA
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) MICHAEL SPOHN; KEVIN COWAN; PATRICK CAMPBELL; GERALD CALLAN
(85) 05/01/2023
(86) PCT US2021/045298 de 10/08/2021
(87) WO 2022/035791 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000555-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 06/08/2020 JP 2020-133747
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(54) PELÍCULA LAMINADA E MATERIAL DE EMBALAGEM
(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(72) ATSUSHI YAMAZAKI; DAISUKE IWATA; YUYA YAMAGUCHI
(85) 11/01/2023
(86) PCT JP2021/028150 de 29/07/2021
(87) WO 2022/030361 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000558-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 14/08/2020 EP 20191156.7
(51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01)
(54) EMPACOTADORA DE FLUXO VERTICAL
(71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)
(72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER
(85) 11/01/2023
(86) PCT EP2021/072724 de 16/08/2021
(87) WO 2022/034243 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 000656-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2022
(30) 23/02/2021 IN 202121007593
(51) C07C 33/025 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ODORÍFEROS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) S. H. KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)
(72) VELANKAR, AVDHOOT D.; VAZE, KEDAR RAMESH; SHINDE, POPAT D.
(85) 12/01/2023
(86) PCT IN2022/050155 de 23/02/2022
(87) WO 2022/180642 de 01/09/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 001168-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 06/08/2020 US 63/062,129; 29/09/2020 US 63/085,080; 17/02/2021 US 63/150,540
(51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) MISTURADOR EM ESCALA REDUZIDA
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) TRINH VO; HUYUN CHEN; AMARDEEP SINGH BHUPENDER BHALLA
(85) 23/01/2023
(86) PCT US2021/044768 de 05/08/2021
(87) WO 2022/031983 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001174-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2020
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) MEDIÇÕES DE TEMPO DE IDA E VOLTA DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING DAI; CHAO WEI; WEI XI; QIAOYU LI; MIN HUANG; HAO XU
(85) 23/01/2023
(86) PCT CN2020/107043 de 05/08/2020
(87) WO 2022/027298 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001195-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 07/08/2020 CN 202010790872.8
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU RACEMATO, ESTEREOISÔMERO, TAUTÔMERO, COMPOSTO ISOTOPICAMENTE ROTULADO, SOLVATO, POLIMORFO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU COMPOSTO PRÓ-FÁRMACO DO MESMO, COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA COMPOSTO OU RACEMATO, ESTEREOISÔMERO, TAUTÔMERO, COMPOSTO ISOTOPICAMENTE ROTULADO, SOLVATO, POLIMORFO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU COMPOSTO DE PRÓ-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA COM A ATIVAÇÃO DO CAMINHO ALTERNATIVO DE COMPLEMENTO, E, USO DO COMPOSTO
(71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(72) LINBO LUAN; YONGKAI CHEN; CHAODONG WANG
(85) 23/01/2023
(86) PCT CN2021/110859 de 05/08/2021
(87) WO 2022/028527 de 10/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 001202-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 05/08/2020 US 62/706,220; 30/07/2021 US 17/444,143
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01)
(54) EXECUÇÃO DE HANDOVER DE SINALIZAÇÃO REDUZIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BHARAT SHRESTHA; PRASAD REDDY KADIRI; UMESH PHUYAL; AYAN SENGUPTA
(85) 23/01/2023
(86) PCT US2021/071084 de 02/08/2021
(87) WO 2022/032275 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001551-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 17/08/2020 KR 10-2020-0102921
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE IMIDAZOQUINOLINA OU BENZOINDAZOLONA E INTERMEDIÁRIO PARA PREPARAR O MESMO
(71) LMITO THERAPEUTICS INC. (KR)
(72) WHEE SEONG LEE; YONG RAE HONG; IN SEOK KO; EUN JU LEE
(85) 27/01/2023
(86) PCT KR2021/010842 de 13/08/2021
(87) WO 2022/039460 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 001734-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 31/07/2020 US 63/059,427
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES, ARTIGOS DE FABRICAÇÃO, AUTOINJETORES E MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO GASTROINTESTINAL EM UM INDIVÍDUO E PARA ADMINISTRAR POR VIA SUBCUTÂNEA UMA FORMULAÇÃO
(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JENNIFER PULLEY; MEINA TAO TANG; SWATI TOLE; HELEN TYRRELL; MARIAM ABOUHOSSEIN; HEMANTH AMARCHINTA; AUDREY BORUVKA; HAN TING DING; HEATHER L. FLORES; GLEN SCOTT GIESE; RENATO RAVANELLO; WENHUI ZHANG
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/043690 de 29/07/2021
(87) WO 2022/026699 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2023 001737-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 04/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,562; 15/09/2020 US 63/078,745; 11/01/2021 US 63/135,884
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS À LIGAÇÃO AO RECEPTOR IL27
(71) SYNTHEKINE, INC. (US)
(72) ROBERT KASTELEIN; PATRICK J. LUPARDUS; DEEPTI ROKKAM
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/044577 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031871 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001739-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 31/07/2020 US 63/059,497
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPO ESPECÍFICO PARA MUCINA-1 E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) DAVID RABUKA; PENELOPE M. DRAKE; YUN CHEOL KIM; ROBYN M. BARFIELD; MAXINE BAUZON; AYODELE OGUNKOYA
(85) 31/01/2023
(86) PCT US2021/043868 de 30/07/2021
(87) WO 2022/026809 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001740-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 03/08/2020 EP 20189196.7; 23/02/2021 EP 21158659.9
(51) C07K 16/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, CÉLULA T TRANSDUZIDA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, KIT, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO E INDUZIR A LISE DE UMA CÉLULA-ALVO E USO DO RECEPTOR DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) DIANA DAROWSKI; ANNE FREIMOSER-GRUNDSCHOBER; CHRISTIAN KLEIN; EKKEHARD MOESSNER
(85) 31/01/2023
(86) PCT EP2021/071515 de 02/08/2021
(87) WO 2022/029051 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001932-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 06/08/2020 US 63/062,354
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ADIÇÃO DE CÉLULA PRIMÁRIA SECUNDÁRIA CONDICIONAL INICIADA POR NÓ MESTRE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ICARO L. J. DA SILVA; CECILIA EKLOF
(85) 01/02/2023
(86) PCT IB2021/057270 de 06/08/2021
(87) WO 2022/029712 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001938-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2021
(30) 07/08/2020 JP 2020-134851
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO DE SIDELINK
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) AYAKO HORIUCHI; HIDETOSHI SUZUKI; YANG KANG
(85) 01/02/2023
(86) PCT JP2021/008275 de 03/03/2021
(87) WO 2022/030040 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001942-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 06/08/2020 US 63/062,243
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(54) CITOCINAS INFLAMATÓRIAS E FADIGA EM INDIVÍDUO COM DOENÇA MEDIADA POR COMPLEMENTO
(71) BIOVERATIV USA INC. (US)
(72) JAIME MORALES ARIAS; WILLIAM E. HOBBS; MICHAEL J. STOREK; PARIJA S. PATEL
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044761 de 05/08/2021
(87) WO 2022/031978 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001944-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 03/08/2020 EP 20189080.3
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(54) MOLDES, PROCESSO PARA PREPARAR UM MOLDE E USO DE UM MOLDE
(71) BASF SE (DE)
(72) ERIK GUBBELS; MAXIMILIAN LEHENMEIER; ALVARO GORDILLO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

BOLONIO
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/071564 de 02/08/2021
(87) WO 2022/029076 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001946-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 EP 20189590.1
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS TENDO COMPATIBILIDADE MELHORADA COM FERTILIZANTES LÍQUIDOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) ERIC STEPHEN OSHIGE; JINSONG LEE
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/071858 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029221 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001950-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 07/08/2020 EP 20190000.8
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
(71) BASF SE (DE)
(72) MURAT MERTOGLU; MARCUS ANNAWALD; STEFAN BECHTEL; CHRISTIAN SOWA
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/070938 de 27/07/2021
(87) WO 2022/028944 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001951-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 03/08/2020 US 63/060,554
(51) G06K 9/00 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) AVALIAÇÃO DE EMBRIÕES COM BASE EM VÍDEO EM TEMPO REAL
(71) EMGENISYS, INC. (US)
(72) CARA ELIZABETH WESSELS WELLS
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044423 de 03/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/031765 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001952-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,515
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE QUINASE INDUZÍVEIS POR SAL
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(72) MARC NATHAN WEIN; WILLIAM J. GREENLEE
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044673 de 05/08/2021
(87) WO 2022/031928 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001954-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE ESTAÇÃO-BASE PARA TRANSMISSÃO DIRETA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ENQUANTO INATIVO
(71) APPLE INC. (US)
(72) FANGLI XU; CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; LONGDA XING; MURTAZA A. SHIKARI; SARMA V. VANGALA; SRINIVASAN NIMMALA; WEI ZENG
(85) 02/02/2023
(86) PCT CN2020/107323 de 06/08/2020
(87) WO 2022/027411 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001956-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 03/08/2020 PL PCT/PL2020/000066
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (IA), (IB), (IC) OU (II), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSTO PARA USO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) CAPTOR THERAPEUTICS S.A. (PL)
(72) SYLVAIN COTTENS; NIALL DICKINSON; KATARZYNA KACZANOWSKA; KRZYSZTOFA ODRZYWÓL; ROMAN PLUTA; MICHAL WALCZAK
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/071694 de 03/08/2021
(87) WO 2022/029138 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001958-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 27/07/2021
(30) 05/08/2020 EP 20189546.3; 10/09/2020 EP 20195544.0
(51) C08F 110/10 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01), C08F 4/26 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM MASSA OU SOLUÇÃO, E, COMPLEXOS DE TRI-HALETO DE FERRO-DOADOR, DE TRI-HALETO DE BORO-DOADOR E DE HALETO DE METAL-DOADOR
(71) BASF SE (DE)
(72) PAUL LEDERHOSE; KLAUS MUEHLBACH; SERGEI V. KOSTJUK; IRINA V. VASILENKO; IVAN A. BEREZIANKO
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/070987 de 27/07/2021
(87) WO 2022/028951 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001959-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 11/08/2020 US 63/064,385; 28/06/2021 US 17/360,697
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) TÉCNICAS DE MICRO REPOUSO EM COMUNICAÇÕES POR ENLACE LATERAL EM TOPOLOGIA EM ESTRELA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YISHENG XUE; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; JUNYI LI; OZCAN OZTURK; CHIH-HAO LIU; SONY AKKARAKARAN
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/039725 de 29/06/2021
(87) WO 2022/035518 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001961-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 04/08/2020 EP 20189305.4
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRANSPORTE PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM, APARELHO DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTAR PRODUTOS E UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) HARTMUT KORTE; LINUS WÖHLE
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044483 de 04/08/2021
(87) WO 2022/035655 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001963-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/06/2021
(30) 13/08/2020 US 63/065,317; 14/01/2021 US 17/149,498
(51) H01L 23/498 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) PACOTE COM SUBSTRATO COMPREENDENDO CAMADA RESISTENTE À SOLDA DE ESPESSURA VARIÁVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KUN FANG; JAEHYUN YEON; SUHYUNG HWANG; HYUNCHUL CHO; BOYU TSENG
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/036998 de 11/06/2021
(87) WO 2022/035498 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001964-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 03/08/2020 KR 10-2020-0096595
(51) A61K 31/325 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR CANAL KCA3.1 QUE COMPREENDE COMPOSTO DE CARBAMATO DE FENILALQUILA
(71) CELLIONBIOMED INC. (KR)
(72) SEONG-JIN KIM; SUK-HYO SUH
(85) 02/02/2023
(86) PCT KR2021/009884 de 29/07/2021
(87) WO 2022/030879 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001965-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 11/08/2020 US 63/064,352; 11/08/2020 US 63/064,375; 05/08/2021 US 17/395,415
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) LIMITES DE DETECÇÃO DE ENERGIA AJUSTADOS POR LARGURA DE BANDA DE DETECÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VINAY CHANDE; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; SRINIVAS YERRAMALLI; GIOVANNI CHISCI; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; TAO LUO
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/045108 de 06/08/2021
(87) WO 2022/035713 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001966-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/05/2021
(30) 14/08/2020 US 16/993,903
(51) H01Q 3/40 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE PARA VÁRIAS ANTENAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) IDAN MICHAEL HORN; ASSAF TOUBOUL

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/034296 de 26/05/2021
(87) WO 2022/035490 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 001967-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,205
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INDUZIR UM ESTADO PSICODÉLICO EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA INDUZIR UM ESTADO PSICODÉLICO EM UM INDIVÍDUO COM SEGURANÇA, MÉTODO PARA FORNECER UM TRATAMENTO PSICODÉLICO DE CURTA DURAÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DOSE DE DMT PARA UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TERAPIA E MÉTODO PARA AJUSTAR UM ESTADO PSICODÉLICO EM UM INDIVÍDUO EM TEMPO REAL
(71) UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL (CH)
(72) MATTHIAS EMANUEL LIECHTI
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/044112 de 02/08/2021
(87) WO 2022/031566 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001971-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 07/08/2020 CN 202010790030.2
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE APLICADO A UM DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE APLICADO A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YAN LI; FEI WANG; YI ZHENG; JIANJUN LIU
(85) 02/02/2023
(86) PCT CN2021/109840 de 30/07/2021
(87) WO 2022/028335 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001972-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 03/08/2020 EP 20189146.2
(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01)
(54) MEIO DE FERMENTAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM MICRO-ORGANISMO PROMOTOR DA SAÚDE VEGETAL, MÉTODOS DE FERMENTAÇÃO E DE PREVENÇÃO, LIMITAÇÃO OU REDUÇÃO DE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

DOENÇAS FÚNGICAS FITOPATOGÊNICAS, COMPOSIÇÃO DE PROMOÇÃO DA SAÚDE VEGETAL, MATERIAL VEGETAL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) TOBIAS MAY; EVANGELINE PRIYA HAAS; DANIEL CHRISTOPH HEINRICH; JENNIFER GOLDMANNS; JOCHEN WOLFGANG BUECHS
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/071388 de 30/07/2021
(87) WO 2022/029027 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001973-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,697
(51) H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01)
(54) ESTRUTURA PARA ESTADOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDREAS NILSSON; SHIWEI GAO; HELKA-LIINA MAATTANEN; SIVA MURUGANATHAN; JIANWEI ZHANG
(85) 02/02/2023
(86) PCT IB2021/057220 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029691 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001974-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 07/08/2020 DE 102020120879.0
(51) C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE METANOL A PARTIR DE DIÓXIDO DE CARBONO
(71) KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (DE)
(72) FRANCISCO VIDAL-VAZQUEZ; ROLAND DITTMEYER; PETER PFEIFER
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/025234 de 25/06/2021
(87) WO 2022/028730 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 001975-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,786
(51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01)
(54) CONEXÃO DE TUBULAÇÃO VEDADA, LUVA DE TUBULAÇÃO, E VEDAÇÕES DE TUBULAÇÃO TRAVÁVEIS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS
(71) LPS IP, LLC (US)
(72) JOSE ANISIO DE OLIVEIRA E SILVA; RYAN MICHAEL SEARS
(85) 02/02/2023

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(86) PCT US2021/044425 de 04/08/2021
(87) WO 2022/031767 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001976-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 04/08/2020 GB 2012075.4
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA TURBINA EÓLICA FLUTUANTE
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) BJØRN SKAARE
(85) 02/02/2023
(86) PCT NO2021/050172 de 22/07/2021
(87) WO 2022/031175 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001980-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 04/08/2020 EP 20189411.0
(51) C08G 63/685 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01)
(54) POLIÉSTER RAMIFICADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLIÉSTER RAMIFICADO, PRODUTO DE REAÇÃO, E, USO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) ANNA MARIA MUELLER-CRISTADORO; BERND BRUCHMANN; DAWID SZWEDA
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/071681 de 03/08/2021
(87) WO 2022/029130 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001981-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULAS DE POLIUREIA/POLIURETANO
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) JULIAN ALEXANDER GEORGI; RALF BERTRAM; BRITTA RAABE; BENJAMIN ROST; ANDREAS VOGEL; DANIELA GREGOR; CHRISTINA KOEPKE
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2020/072205 de 06/08/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/028707 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001986-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2021
(30) 14/08/2020 US 16/994,398
(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H05K 3/46 (2006.01)
(54) PACOTES COM REGIÃO DE DIRECIONAMENTO DE ALTA DENSIDADE LOCAL EMBUTIDA EM UMA CAMADA ISOLANTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; KUIWON KANG
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/037221 de 14/06/2021
(87) WO 2022/035502 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 001991-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 17/08/2020 DE 10 2020 121 515.0
(51) H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), B60Q 3/74 (2017.01), B60Q 3/46 (2017.01), B60Q 3/47 (2017.01), F21S 4/20 (2016.01), F21S 8/00 (2006.01), F21Y 115/15 (2016.01), H01L 21/56 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), F21W 107/30 (2018.01), F21W 105/00 (2018.01), H05B 45/00 (2022.01), H05B 47/19 (2020.01), H05K 1/16 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 23/04 (2006.01), F21Y 105/00 (2016.01), F21Y 115/20 (2016.01)
(54) MARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA PARA VEÍCULOS
(71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(72) WOLFGANG SUTTER
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/072775 de 17/08/2021
(87) WO 2022/038107 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 001992-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 14/08/2020 US 63/066,060; 14/08/2020 US 63/066,056; 11/08/2021 US 17/399,865
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAMENTO DE LINK DE RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LIANGPING MA; XIAO FENG WANG; ALBERTO RICO ALVARINO; AYAN SENGUPTA; BHARAT SHRESTHA; UMESH PHUYAL; JUN MA
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/045649 de 12/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2022/036028 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 001993-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 US 63/061,725; 05/08/2020 US 63/061,715; 05/08/2020 US 63/061,731; 05/08/2020 US 63/061,746; 05/08/2020 US 63/061,734
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE UMA SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA DE ENLACE LATERAL
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) KARTHIKEYAN GANESAN; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA
(85) 02/02/2023
(86) PCT IB2021/057207 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029681 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 001995-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 13/08/2020 US 63/065,479; 21/08/2020 US 63/068,969; 11/09/2020 US 63/077,520; 20/09/2020 US 63/080,769; 09/02/2021 US 63/147,743; 16/06/2021 US 63/211,543
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ALTA CONCENTRAÇÃO DE IODO MOLECULAR, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, PREPARAÇÃO E USOS
(71) I2PURE CORP. (US)
(72) JACK KESSLER; EUGENE DUAN
(85) 02/02/2023
(86) PCT US2021/046035 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036280 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 001998-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/11 (2018.01)
(54) CONTROLE DE ACESSO DE EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÕES DIRETAS NO ESTADO INATIVO
(71) APPLE INC. (US)
(72) FANGLI XU; CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; LONGDA XING; MURTAZA A. SHIKARI; SARMA V. VANGALA; SRINIVASAN NIMMALA; WEI ZENG
(85) 02/02/2023
(86) PCT CN2020/107508 de 06/08/2020
(87) WO 2022/027479 de 10/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 002000-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 03/08/2020 US 63/060,556
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) FORMATO DE DCI QUE INDICA MONITORAR PARA A DCI DE PAGING
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) HYEJUNG JUNG; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA; VIJAY NANGIA
(85) 02/02/2023
(86) PCT IB2021/057119 de 03/08/2021
(87) WO 2022/029634 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002077-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2021
(30) 13/08/2020 EP 10-2020-0102034
(51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/4738 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) SEUNG HYUN JUNG; DONG JIN HONG; JI YOUNG HWANG; SEO HEE KIM; SO MIN PARK; SHIN MEE MAH; YOUNG GIL AHN
(85) 03/02/2023
(86) PCT KR2021/095037 de 20/05/2021
(87) WO 2022/035303 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2023 002083-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR VALOR DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) HONGMEI LIU; ZHI YAN; YUANTAO ZHANG; LIANHAI WU; HAIMING WANG
(85) 03/02/2023
(86) PCT CN2020/107429 de 06/08/2020
(87) WO 2022/027445 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002085-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 07/08/2020 US 63/062,990; 11/01/2021 US 63/135,946
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR HIPERCOLESTEROLEMIA REFRATÁRIA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

ENVOLVENDO INIBIDOR DE ANGPTL3
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ROBERT C. PORDY; SHAZIA ALI; DANIEL A. SCHWEMMER GIPE (FALECIDO)
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/045008 de 06/08/2021
(87) WO 2022/032137 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002089-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 04/08/2020 IN 202041033326
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRIDAZINA 6-SUBSTITUÍDOS COMO DEGRADADORES DE SMARCA2 E/OU SMARCA4
(71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
(72) ABBINENI, CHANDRASEKHAR; SAMAJDAR, SUSANTA; KUILA, BILASH; MUKHERJEE, SUBHENDU; TATYASAHEB GORE, SURAJ
(85) 03/02/2023
(86) PCT IB2021/057089 de 03/08/2021
(87) WO 2022/029617 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002090-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) H04W 72/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA HARMONIZAR CONCESSÕES DE ENLACE ASCENDENTE
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) RAN YUE; JING HAN; MIN XU; LIANHAI WU; HAIMING WANG
(85) 03/02/2023
(86) PCT CN2020/107490 de 06/08/2020
(87) WO 2022/027472 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002092-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 14/08/2020 US 16/993,699
(51) F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESUMIDIFICAÇÃO E EXTRAÇÃO DE ÁGUA ATMOSFÉRICA COM CONSUMO MÍNIMO DE ENERGIA
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(72) BERNARD P. MCGRAIL; JEROMY W. J. JENKS; RADHA K. MOTKURI
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2020/058005 de 29/10/2020
(87) WO 2022/035451 de 17/02/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2023 002100-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 17/08/2020 US 63/066,623; 18/09/2020 US 63/080,152; 16/08/2021 US 17/402,860
(51) G06Q 10/08 (2023.01), G01C 21/20 (2006.01), H04W 4/024 (2018.01)
(54) MÉTODOS QUE USAM ETIQUETAS DE PRATELEIRA ELETRÔNICAS PARA MELHORAR A RECOLHA DE ITENS EM SISTEMAS DE LOJAS E ARMAZÉNS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NICOLAS GRAUBE; KETAL GANDHI; ARTHUR MILLER; MURRAY JARVIS; BENJAMIN TARLOW; RAMJI SRINIVASAN; PAUL DOMINIC HISCOCK; THOMAS ALLAN; MAFALDA PEREIRA VARELA; ABHISHEK PRASAD; STEPHEN BURT; MAURO SCAGNOL; ROBIN HEYDON; ALINE COELHO DE SOUZA
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/046197 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040113 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 002101-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 04/08/2020 US 16/984,715
(51) A01G 25/09 (2006.01)
(54) CONTROLADOR DE ALINHAMENTO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) LINDSAY CORPORATION (US)
(72) MARK WILLIAM MILLER; LUKE JOSEPH BARKER
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/042190 de 19/07/2021
(87) WO 2022/031424 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002103-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) ESQUEMAS PARA EVITAR COLISÕES DE RECURSOS PERIÓDICOS
(71) APPLE INC. (US)
(72) CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAIJING HU; HAITONG SUN; HONG HE; JIA TANG; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG; ZHIBIN WU
(85) 03/02/2023
(86) PCT CN2020/107455 de 06/08/2020
(87) WO 2022/027457 de 10/02/2022

**(21) BR 11 2023 002110-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) H04W 4/40 (2018.01)
(54) EXTENSÃO DE FAIXA DE CANAL FÍSICO DE RETROINFORMAÇÃO DE ENLACE LATERAL (PSFCH) COM FORMATO DE PSFCH LONGO
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; HAIJING HU; HAITONG SUN; ZHIBIN WU
(85) 03/02/2023
(86) PCT CN2020/107026 de 05/08/2020
(87) WO 2022/027291 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002113-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 06/08/2020 US 63/061,964
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)
(54) CONFIGURAR UM DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO COM CONECTIVIDADE DUPLA DE MÚLTIPLA TECNOLOGIA DE ACESSO VIA RÁDIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ICARO LEONARDO DA SILVA; STEFAN WAGER
(85) 03/02/2023
(86) PCT SE2021/050718 de 09/07/2021
(87) WO 2022/031203 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002117-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 05/08/2020 IT 102020000019351; 05/08/2020 IT 102020000019360; 23/12/2020 IT 102020000032156
(51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29L 31/28 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE MOLDAGEM POR COMPRESSÃO
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO
(85) 03/02/2023
(86) PCT IB2021/057183 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029668 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002124-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 04/08/2020 US US 63/061,080; 28/06/2021 US US 17/361,049
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) ADITIVOS DE LÁTEX DISPERSÍVEIS EM ÁGUA ESTABILIZADOS PARA FLUIDOS DE PERFURAÇÃO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) DENNIS K. CLAPPER; JUSTIN THOMAS PORTER
(85) 03/02/2023
(86) PCT US2021/039709 de 29/06/2021
(87) WO 2022/031388 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002130-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 04/08/2020 IT 102020000019186
(51) B22D 11/115 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO E MÉTODO PARA FORNO DE FUSÃO E FORNO DE FUSÃO
(71) ERGOLINES LAB S.R.L. (IT)
(72) SABRINA STROLEGO; STEFANO DE MONTE; CRISTIANO PERSI; STEFANO SPAGNUL
(85) 03/02/2023
(86) PCT EP2021/000090 de 03/08/2021
(87) WO 2022/028728 de 10/02/2022

---

**(21) BR 21 2022 015494-7 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2020
(51) B27D 1/10 (2006.01), B05C 5/04 (2006.01), B05C 1/16 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)
(54) CARCAÇA ANTIRRESÍDUOS PARA COLEIRO DE BORDAS COM PREFUSOR INTEGRADO
(71) PETER WERNER BRILL (BR/PR)
(72) PETER WERNER BRILL
(85) 05/08/2022
(86) PCT BR2020/050315 de 12/08/2020
(87) WO 2022/032361 de 17/02/2022

---

**(21) PI 0815968-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2008
(30) 19/09/2007 US 60/973,536
(51) H04L 1/00 (2006.01), G11B 27/36 (2006.01), H04N 7/00 (2011.01), G06F 17/00 (2019.01), H04N 17/00 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO E LEITURA DE UM ARQUIVO TENDO UM CONTAINER DE DADOS DE MÍDIA E UM CONTAINER DE METADADOS
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) DOEHLA, STEFAN; FUCHS, HARALD

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(85) 18/03/2010
(86) PCT EP2008/007832 de 18/09/2008
(87) WO 2009/036980 de 26/03/2009

**(21) PI 0910790-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2009
(30) 11/07/2008 US 61/079,873
(51) G10L 19/10 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)
(54) PROVEDOR DO SINAL DE ATIVAÇÃO DE FALHA TEMPORAL, CODIFICADOR DO SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ATIVAÇÃO DE FALHA TEMPORAL, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO E PROGRAMAS DE COMPUTAÇÃO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) STEFAN BAYER; SASCHA DISCH; RALF GEIGER; GUILLAUME FUCHS; MAX NEUENDORF; GERALD SCHULLER; BERND EDLER
(85) 11/01/2011
(86) PCT EP2009/004874 de 06/07/2009
(87) WO 2010/003618 de 14/01/2010

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 1.3.1 - Retificação

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

---

**(21) BR 11 2017 016051-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/01/2016
(30) 28/01/2015 GB 1501408.7
(51) C12N 1/00 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/582 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE ÓLEO MELHORADA E REMEDIAÇÃO AMBIENTAL
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(72) ANE KJØLHAMAR; ANITA SKARSTAD; HANS KRISTIAN KOTLAR
(85) 26/07/2017
(86) PCT NO2016/050012 de 27/01/2016
(87) WO 2016/122332 de 04/08/2016
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2465 de 03/04/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870180001566 devidamente munida de documentos comprobatórios.

---

**(21) BR 11 2018 008071-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 18/09/2017
(30) 21/09/2016 US 62/397,394
(51) C02F 1/24 (2023.01), B03D 1/02 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A RECUPERAÇÃO DIRETA DE VALORES MINERAIS COMO UM AGREGADO DE BOLHA-SÓLIDOS
(71) 2678380 ONTARIO INC (CA)
(72) GLENN A. KOSICK; GLENN S. DOBBY; CATHERINE A. MCINNES
(85) 20/04/2018
(86) PCT CA2017/051097 de 18/09/2017
(87) WO 2018/053626 de 29/03/2018
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2494 de 23/10/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 870200025541 devidamente munida de documentação.

---

**(21) BR 11 2022 016893-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 05/03/2021
(30) 06/03/2020 GB 2003289.2; 06/03/2020 GB 2003292.6; 22/04/2020 GB 2005880.6; 22/04/2020 GB 2005878.0; 28/08/2020 GB 2013541.4
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) VACINA CONTRA A INFECÇÃO DO VÍRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA
(71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB) ; THE CHANCELLOR MASTERS AND

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD (GB) ; KUMAMOTO UNIVERSITY (JP)

(72) LINDA DIXON; ANA REIS; ANUSYAH RATHAKRISHNAN; SIMON DAVIS; YUAN JENQ LUI; SHINJI IKEMIZU

(85) 24/08/2022

(86) PCT GB2021/050562 de 05/03/2021

(87) WO 2021/176236 de 10/09/2021

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2716 de 24/01/2023 em relação ao item (71) da mesma.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 021370-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/02/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(86) PCT EP2011/052838 de 25/02/2011
(87) WO 2011/104356 de 01/09/2011

---

**(21) BR 11 2022 016667-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/02/2021
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(86) PCT US2021/019256 de 23/02/2021
(87) WO 2021/173563 de 02/09/2021
Em aditamento à exigência publicada na RPI 2706, apresente documento de cessão específico para a prioridade US 62/981,494 de 25/02/2020 acompanhado de sua tradução, conforme disposto no Art. 19 §1º da Portaria INPI 30/2021, uma vez que os documentos enviados na petição nº 870230003780 não possuem a assinatura dos titulares ?William Whitmarsh?, ? Nassir Benammar?, ?Santharam Gurumani?, ?Pablo Valle? e ?Jianxia Luo? declarados como tal em declaração enviada na petição n° 870220075261 de 22/08/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.

---

**(21) BR 11 2022 018341-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 11/03/2021
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(86) PCT SG2021/050125 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183053 de 16/09/2021
Em aditamento à exigência feita na RPI 2709 de 06/12/2022 apresente a tradução da folha de rosto da prioridade (onde são identificados número de pedido, data do depósito, país de origem, titular e inventor), uma vez que só foi apresentada a tradução da folha de rosto do depósito na OMPI. Porém, é na

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

terceira folha do documento de prioridade disponível na biblioteca da OMPI que está a folha de rosto da prioridade com os dados necessários ao exame.

**(21) BR 11 2022 024501-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/06/2021
(71) AMGEN INC. (US)
(86) PCT US2021/035730 de 03/06/2021
(87) WO 2021/247885 de 09/12/2021
Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que consta indevidamente o preenchimento dos campos 150-151, referente a prioridade restaurada na publicação internacional e que deve ser omitida na fase nacional.

**(21) BR 11 2022 024662-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/06/2021
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2021/035556 de 02/06/2021
(87) WO 2021/247779 de 09/12/2021
Explique a divergência no nome de um dos inventores (Meagan O'BRIEN) que consta na publicação internacional WO 2021/247779 e o constante da petição inicial nº 870220111970 .

**(21) BR 11 2022 024806-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/06/2021
(71) APTINYX INC. (US)
(86) PCT US2021/035724 de 03/06/2021
(87) WO 2021/247880 de 09/12/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/035724 de 03/06/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

**(21) BR 11 2022 024940-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/06/2021
(71) TIZONA THERAPEUTICS (US)
(86) PCT US2021/036838 de 10/06/2021
(87) WO 2021/252780 de 16/12/2021
Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870220120798 possui o campo <140> com dado divergente, sendo necessário o número do pedido de patente em trâmite no Brasil.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 025184-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/06/2021<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)<br>(86) PCT US2021/036599 de 09/06/2021<br>(87) WO 2021/252617 de 16/12/2021<br>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 n° 870220115144 de 09/12/2022 não está no formato ST.25. (Campo <151>).Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2022 025205-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/06/2021<br>(71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)<br>(86) PCT US2021/036475 de 08/06/2021<br>(87) WO 2021/252535 de 16/12/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/036475 de 08/06/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 025216-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/06/2021<br>(71) HUYABIO INTERNATIONAL, LLC (US)<br>(86) PCT US2021/037098 de 11/06/2021<br>(87) WO 2021/252959 de 16/12/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/037098 de 11/06/2021, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 025627-2 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/06/2020<br>(71) MAC JEE TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)<br>(86) PCT BR2020/050213 de 17/06/2020<br>(87) WO 2021/253100 de 23/12/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/253100 de 23/12/2021 como GABRIELA FAZOLIN e o constante no formulário da petição inicial nº 870220117668 como GABRIELA ZOLIN uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 026653-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/08/2021<br>(71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)<br>(86) PCT IB2021/057053 de 02/08/2021<br>(87) WO 2022/029602 de 10/02/2022<br>Esclareça a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional Serkan Ba? e o constante no formulário da petição inicial Serkan Ba, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional. |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0913460-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 04/09/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(86) PCT EP2009/006457 de 04/09/2009<br>(87) WO 2010/028784 de 18/03/2010<br>Apresente nova via do Relatório Descritivo, uma vez que o documento apresentado nas petições 018110010723 de 24/03/2011 e 870220091241 de 05/10/2022 contem 51 páginas enquanto que 52 foram indicadas no índice e numeração de páginas. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2023 000329-6**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 07/07/2021

(71) SGCC INC. (US)

(86) PCT US2021/040737 de 07/07/2021

(87) WO 2022/011044 de 13/01/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2717 de 31/01/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2022 006111-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 017356-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/08/2022<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 017357-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/08/2022<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 017360-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/08/2022<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 017543-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/09/2022<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 017544-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 01/09/2022<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 017916-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/09/2022<br>(71) INAÊ BRAGA REIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 018911-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/09/2022<br>(71) LIANA HELENA CONTE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 021174-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2022<br>(71) DANIEL BANDEIRA DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 026115-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2022<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2022 026166-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2022<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2022 026188-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2022<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 026264-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 026290-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 026303-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2022<br>(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) |
| **(21) BR 10 2022 026620-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MEDICONCHIP DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 027123-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2023 000061-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/01/2023<br>(71) GUADALUPECIDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2023 000265-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/01/2023<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 000315-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/01/2023<br>(71) UTTEX SOLUCOES EM RASTREAMENTO E MONITORAMENTO LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 000363-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/01/2023<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 000380-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 09/01/2023<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2023 000436-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/01/2023<br>(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 000541-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/01/2023<br>(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 000563-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/01/2023<br>(71) HASTEL IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 000630-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/01/2023<br>(71) INTRUDERLABS OFFENSIVE SECURITY TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2023 001157-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/01/2023<br>(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 001808-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 001809-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 001826-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2023 001827-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2023 001830-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2023 001844-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 001848-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 001850-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) RODRIGO SCHRAMM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 001851-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 001854-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) RODRIGO SCHRAMM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 001983-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2023<br>(71) MINER ENTERPRISES, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 001987-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2023<br>(71) CRISFA INDUSTRIA METALURGICA - EIRELI EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 001994-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2023<br>(71) MOVYON S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2023 002011-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2023<br>(66) BR 10 2022 002654-8 11/02/2022<br>(71) DVA AGRO GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2023 002058-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2023<br>(71) OZÔNIO LINE INDUSTRIA DE GERADORES DE OZÔNIO LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 002125-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2023<br>(71) FABRÍCIO GOMES MENEZES PORTO (BR/MG) ; THAIS OLIVEIRA RAMALHO BEAN (BR/MG) ; WELISSON MARTINS ROCHA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 002147-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2023<br>(71) WAMGROUP S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 20 2022 018312-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/09/2022<br>(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; HENRIQUE DE CASTRO NEVES (BR/MG) ; KELI CRISTINA DE LIMA NEVES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 022238-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/11/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) SONIA MARIA DONDONI MARINI (BR/RO) |
| **(21) BR 20 2022 025409-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/12/2022<br>(71) JOÃO PAULO MARTINS DE CARVALHO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 025829-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2022<br>(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 000617-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/01/2023<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2023 001164-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/01/2023<br>(71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) ; VALDIRLEY BENEDITO DOS SANTOS (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2023 001653-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2023<br>(71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 001691-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/01/2023<br>(71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 024839-0 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/09/2018
(62) BR 11 2020 005045-8 13/09/2018
(71) ATROGI AB (SE)

---

**(21) BR 12 2022 025106-4 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 10/09/2018
(62) BR 11 2020 002413-9 10/09/2018
(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025739-9 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/07/2018
(62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 12 2022 025740-2 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/07/2018
(62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 12 2022 025893-0 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 30/08/2018
(62) BR 11 2020 004641-8 30/08/2018
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 026008-0 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/04/2017
(62) BR 11 2018 071198-5 17/04/2017
(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 026009-8 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/06/2018

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2019 013585-5 28/06/2018<br>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 026013-6 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(62) BR 11 2020 008519-7 30/10/2018<br>(71) ABS GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 026343-7 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/12/2017<br>(62) BR 11 2019 012354-7 21/12/2017<br>(71) TENEOBIO, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 026419-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/07/2018<br>(62) BR 11 2019 007377-9 27/07/2018<br>(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 12 2022 026423-9 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/07/2018<br>(62) BR 11 2019 007377-9 27/07/2018<br>(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 12 2022 026446-8 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(62) BR 11 2022 023629-8 29/07/2021<br>(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2022 026513-8 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/10/2017<br>(62) BR 11 2019 005247-0 05/10/2017<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 12 2023 000405-1 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(62) BR 11 2019 013585-5 28/06/2018<br>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2022 007000-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/04/2022

(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS 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 009583-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2022

(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 012651-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/06/2022

(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 018152-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/09/2022<br>(71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023033-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/11/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 024677-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/12/2022<br>(71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 025758-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/12/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 025862-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 026159-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 026297-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 026648-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/12/2022<br>(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 000100-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/01/2023<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 000103-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/01/2023<br>(71) VOLNEI SILVA ROSA (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

anulada.

**(21) BR 10 2023 000256-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 05/01/2023
(71) RENATO DE ANGELI FERREIRA BASTOS (BR/ES)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 000497-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/01/2023
(71) ELMAR GOMES TELES (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 000732-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/01/2023
(71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 001745-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) CARMETAL IND E COM DE IMPL ROD LTDA (BR/RS)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 001751-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/01/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 001755-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/01/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 001767-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/01/2023<br>(71) ARTUR FERRARI FRANCISCO (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

anulada.

**(21) BR 10 2023 001768-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, 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 2023 001770-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) ELLO FERTILIZA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 001777-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) MICROTECNICA S.R.L. (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 2023 001781-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) MAURO JOSÉ MARÓSTICA (BR/RS) ; CLOVIS ROBERTO ROMAN (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 002029-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/02/2023<br>(71) ADRIANA SCHEEREN (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 002030-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE ? UFRN (BR/RN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 002041-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/02/2023<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

anulada.

**(21) BR 10 2023 002045-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 002126-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 002149-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 002151-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 12 2022 024942-6 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 023603-4 (2ª exigência) |
| **(21) BR 12 2023 000354-3 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/04/2015<br>(71) BIOGEN MA, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 021848-5 |
| **(21) BR 20 2021 015311-9 U2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/08/2021<br>(71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

anulada.

**(21) BR 20 2022 022318-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/11/2022
(71) PAULO SERGIO LIMA DOS SANTOS (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 000225-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 05/01/2023
(71) RR AGRÍCOLA LTDA - 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.

**(21) BR 20 2023 000601-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/01/2023
(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 000633-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/01/2023
(71) JOSÉ PAULO NOVAIS VIDAL (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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 001622-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/01/2023<br>(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 002115-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/02/2023<br>(71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 002128-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/02/2023<br>(71) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP) ; REDUNLED ITALIA S.R.L (IT)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

anulada.

**(21) BR 20 2023 002131-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) FERROEQUIPA EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS 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.

**(21) BR 20 2023 002146-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (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 2023 002206-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2023
(71) ADILSON DOS REIS NASCIMENTO (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 002235-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2023
(71) NEXBOLT DO BRASIL (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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2021 015311-9 U2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 03/08/2021

(71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 002644-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230012593' em 14/02/2023 08:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002650-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870230012623' em 14/02/2023 08:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002656-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) ; AISIN CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870230012644' em 14/02/2023 09:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002657-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230012645' em 14/02/2023 09:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002661-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230012670' em 14/02/2023 09:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002663-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230012692' em 14/02/2023 10:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002664-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230012694' em 14/02/2023 10:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002669-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230012702' em 14/02/2023 10:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002678-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870230012738' em 14/02/2023 12:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002699-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230012818' em 14/02/2023 13:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002704-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870230012859' em 14/02/2023 14:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002708-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230012874' em 14/02/2023 14:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002714-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) SADESUL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230012910' em 14/02/2023 15:56 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 002720-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230012936' em 14/02/2023 16:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002722-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230012942' em 14/02/2023 16:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002730-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) ; AISIN CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870230012966' em 14/02/2023 16:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002751-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870230013040' em 14/02/2023 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002769-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) FILIPE FARAGE DE CARVALHO ARAÚJO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230013120' em 14/02/2023 18:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002771-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) YU-JET CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '870230013138' em 14/02/2023 20:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002775-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870230013161' em 15/02/2023 08:54 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2023 002776-8**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
Número de Protocolo '870230013165' em 15/02/2023 09:10 (WB)

**(21) BR 10 2023 002784-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Número de Protocolo '870230013192' em 15/02/2023 10:15 (WB)

**(21) BR 10 2023 002788-1**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA ENGENHARIA (BR/MG)
Número de Protocolo '870230013207' em 15/02/2023 10:50 (WB)

**(21) BR 10 2023 002791-1**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) APIS VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870230013217' em 15/02/2023 11:46 (WB)

**(21) BR 10 2023 002797-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC)
Número de Protocolo '870230013231' em 15/02/2023 12:05 (WB)

**(21) BR 10 2023 002805-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
Número de Protocolo '870230013256' em 15/02/2023 12:27 (WB)

**(21) BR 10 2023 002811-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2023
(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230013275' em 15/02/2023 13:06 (WB)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 002812-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230013279' em 15/02/2023 13:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002822-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230013315' em 15/02/2023 13:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002832-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870230013341' em 15/02/2023 14:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002838-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE JOSÉ DO ROSÁRIO VELLANO - UNIFENAS (BR/MG) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS - EPAMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230013362' em 15/02/2023 14:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002844-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) 47.704.331 INOVA SIMPLES (I.S) NOME FANTASIA: HIDROENERGY (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013388' em 15/02/2023 14:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002847-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013393' em 15/02/2023 15:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002851-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) FIXWELL COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230013419' em 15/02/2023 15:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002852-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230013421' em 15/02/2023 15:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002856-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230013444' em 15/02/2023 15:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002857-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)<br>Número de Protocolo '870230013449' em 15/02/2023 15:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002858-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230013450' em 15/02/2023 15:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002862-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) VINICIUS PINTO RODER (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013495' em 15/02/2023 16:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002865-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) ANTONINO MENDES FERREIRA FILHO (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870230013506' em 15/02/2023 16:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002867-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870230013517' em 15/02/2023 16:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002875-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)<br>Número de Protocolo '870230013574' em 15/02/2023 17:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002876-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) MAKROFARMA QUÍMICA FARMACÊUTICA LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230013578' em 15/02/2023 17:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002878-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013592' em 15/02/2023 17:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002879-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870230013595' em 15/02/2023 17:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002889-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) IRIAMAR COSTA FERNANDES 01740302150 (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870230013633' em 15/02/2023 18:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002890-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013643' em 15/02/2023 18:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002894-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 16/02/2023
(71) EDILSON ALMEIDA DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230013669' em 16/02/2023 00:15 (WB)

**(21) BR 10 2023 002896-9**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
Número de Protocolo '870230013687' em 16/02/2023 08:23 (WB)

**(21) BR 10 2023 002899-3**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870230013698' em 16/02/2023 08:51 (WB)

**(21) BR 10 2023 002903-5**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870230013723' em 16/02/2023 09:55 (WB)

**(21) BR 10 2023 002910-8**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) JOSÉ ABNER MACHADO MUNIZ DE MORAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870230013735' em 16/02/2023 11:40 (WB)

**(21) BR 10 2023 002911-6**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230013738' em 16/02/2023 11:43 (WB)

**(21) BR 10 2023 002914-0**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870230013748' em 16/02/2023 11:52 (WB)

**(21) BR 10 2023 002918-3**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) SCANIA CV AB (SE)<br>Número de Protocolo '870230013757' em 16/02/2023 12:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002920-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013762' em 16/02/2023 12:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002930-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013782' em 16/02/2023 12:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002944-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870230013828' em 16/02/2023 13:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002948-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870230013856' em 16/02/2023 13:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002955-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230013879' em 16/02/2023 14:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002958-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230013886' em 16/02/2023 14:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002961-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) FML INCORPORADORA LTDA (BR/PR) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230013906' em 16/02/2023 14:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002962-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870230013909' em 16/02/2023 14:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002965-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013916' em 16/02/2023 14:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002968-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; EDUARDO MARCELINO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; JAYME ALIPIO MARTINS BANDEIRA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230013923' em 16/02/2023 14:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002970-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) SYSMEX CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870230013934' em 16/02/2023 14:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002982-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870230013978' em 16/02/2023 15:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002986-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230014009' em 16/02/2023 15:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 002987-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
Número de Protocolo '870230014012' em 16/02/2023 16:00 (WB)

**(21) BR 10 2023 002990-6**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014019' em 16/02/2023 16:03 (WB)

**(21) BR 10 2023 002991-4**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870230014021' em 16/02/2023 16:05 (WB)

**(21) BR 10 2023 002997-3**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UPL LIMITED (IN)
Número de Protocolo '870230014032' em 16/02/2023 16:20 (WB)

**(21) BR 10 2023 002999-0**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
Número de Protocolo '870230014046' em 16/02/2023 16:33 (WB)

**(21) BR 10 2023 003001-7**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) OMNILINK TECNOLOGIA SA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014054' em 16/02/2023 16:44 (WB)

**(21) BR 10 2023 003002-5**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870230014056' em 16/02/2023 16:45 (WB)

**(21) BR 10 2023 003006-8**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230014080' em 16/02/2023 17:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003012-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230014106' em 16/02/2023 17:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003015-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230014118' em 16/02/2023 17:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003020-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230014134' em 16/02/2023 18:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003021-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) MAURO DEFFERRARI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014135' em 16/02/2023 18:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003022-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230014140' em 16/02/2023 18:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003025-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) SIDNEI RIBEIRO DA SILVA (BR/RO)<br>Número de Protocolo '870230014177' em 16/02/2023 21:27 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 003028-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014214' em 17/02/2023 08:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003031-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870230014225' em 17/02/2023 09:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003035-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230014235' em 17/02/2023 09:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003038-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) SYSMEX CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870230014242' em 17/02/2023 09:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003039-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; NN ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230014247' em 17/02/2023 09:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003041-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) SYSMEX CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870230014257' em 17/02/2023 10:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003042-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870230014259' em 17/02/2023 10:03 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 003051-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870230014286' em 17/02/2023 10:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003057-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870230014298' em 17/02/2023 10:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003071-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) ANTONIO ROBERTO DE MORAIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014339' em 17/02/2023 11:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003074-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870230014353' em 17/02/2023 11:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003082-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE JOSÉ DO ROSÁRIO VELLANO - UNIFENAS (BR/MG) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS - EPAMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230014388' em 17/02/2023 12:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003088-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) FABIO AUGUSTO CARNEIRO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014402' em 17/02/2023 12:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003090-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ABDUL WALI KHAN UNIVERSITY MARDAN (PK)<br>Número de Protocolo '870230014406' em 17/02/2023 13:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003103-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870230014463' em 17/02/2023 14:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003105-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) SMART DRIVING LABS (RU)<br>Número de Protocolo '870230014468' em 17/02/2023 14:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003112-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) MARCOS ANDRÉ CHAGAS ORIÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230014496' em 17/02/2023 14:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003120-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870230014528' em 17/02/2023 15:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003122-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014530' em 17/02/2023 15:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003125-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) ARROW MOBILITY LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014545' em 17/02/2023 15:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003130-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 17/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870230014569' em 17/02/2023 15:46 (WB)

**(21) BR 10 2023 003137-4**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870230014606' em 17/02/2023 16:22 (WB)

**(21) BR 10 2023 003146-3**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
Número de Protocolo '870230014641' em 17/02/2023 16:57 (WB)

**(21) BR 10 2023 003150-1**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) SHAYENE FALCÃO ADÃO COSTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014666' em 17/02/2023 17:19 (WB)

**(21) BR 10 2023 003155-2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) JBASSISTENTE (BR/SC)
Número de Protocolo '870230014673' em 17/02/2023 17:25 (WB)

**(21) BR 10 2023 003157-9**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870230014678' em 17/02/2023 17:28 (WB)

**(21) BR 10 2023 003158-7**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014687' em 17/02/2023 17:47 (WB)

**(21) BR 10 2023 003165-0**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) FRATINI, ROBERTO (IT)
Número de Protocolo '870230014709' em 17/02/2023 18:48 (WB)

**(21) BR 10 2023 003169-2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014719' em 17/02/2023 19:25 (WB)

**(21) BR 10 2023 003172-2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ECOFUZION SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230014735' em 17/02/2023 20:48 (WB)

**(21) BR 10 2023 003173-0**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2023
(71) ATLASPOWER GERENCIADORES DE BATERIAS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870230014738' em 17/02/2023 21:18 (WB)

**(21) BR 10 2023 003174-9**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2023
(71) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ (BR/MG)
Número de Protocolo '870230014746' em 18/02/2023 10:47 (WB)

**(21) BR 10 2023 003177-3**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2023
(71) AG3 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014750' em 19/02/2023 11:16 (WB)

**(21) BR 10 2023 003178-1**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2023
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870230014758' em 19/02/2023 16:41 (WB)

**(21) BR 10 2023 003179-0**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2023

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) TATIANNE CARVALHO SOARES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230014760' em 19/02/2023 18:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003180-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2023<br>(71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014762' em 20/02/2023 06:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003182-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2023<br>(71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) ; BRUNO FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014773' em 20/02/2023 10:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003184-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2023<br>(71) MQSI SUPLEMENTOS E COSMETICOS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230014785' em 20/02/2023 15:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 003187-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2023<br>(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014793' em 20/02/2023 18:49 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002672-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/08/2017<br>(62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017<br>(71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)<br>Número de Protocolo '870230012714' em 14/02/2023 12:10 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002674-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/08/2017<br>(62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017<br>(71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)<br>Número de Protocolo '870230012724' em 14/02/2023 12:22 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002709-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 10/01/2018<br>(62) BR 11 2019 014293-2 10/01/2018<br>(71) BOSTIK, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230012888' em 14/02/2023 15:46 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002719-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2018<br>(62) BR 11 2020 010478-7 28/11/2018<br>(71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)<br>Número de Protocolo '870230012935' em 14/02/2023 16:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002744-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2015<br>(62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230013017' em 14/02/2023 16:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002748-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2015<br>(62) BR 11 2017 002827-1 26/08/2015<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870230013024' em 14/02/2023 16:49 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002750-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/12/2018<br>(62) BR 11 2020 011690-4 11/12/2018<br>(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230013037' em 14/02/2023 17:00 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002762-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(62) BR 11 2022 025452-0 05/07/2021<br>(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870230013093' em 14/02/2023 17:55 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 002763-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 30/04/2021
(62) BR 11 2022 004778-9 30/04/2021
(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
Número de Protocolo '870230013097' em 14/02/2023 18:00 (WB)

**(21) BR 12 2023 002765-5 A2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2021
(62) BR 11 2022 004778-9 30/04/2021
(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
Número de Protocolo '870230013104' em 14/02/2023 18:06 (WB)

**(21) BR 12 2023 002869-4 A2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2020
(62) BR 11 2021 016592-4 19/02/2020
(71) TRENDSETTER VULCAN OFFSHORE, INC. (US)
Número de Protocolo '870230013526' em 15/02/2023 16:34 (WB)

**(21) BR 12 2023 002893-7 A2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2015
(62) BR 11 2017 009986-1 12/11/2015
(71) ESSENTIALIS, INC. (US)
Número de Protocolo '870230013665' em 15/02/2023 22:01 (WB)

**(21) BR 12 2023 002919-4 A2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(62) BR 11 2015 022292-7 17/03/2014
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
Número de Protocolo '870230013761' em 16/02/2023 12:05 (WB)

**(21) BR 12 2023 002966-6 A2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(62) BR 11 2019 020784-8 03/04/2018

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) GENOMATICA, INC. (US)
Número de Protocolo '870230013917' em 16/02/2023 14:42 (WB)

**(21) BR 12 2023 002967-4 A2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018
(62) BR 11 2019 022421-1 23/04/2018
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Número de Protocolo '870230013920' em 16/02/2023 14:43 (WB)

**(21) BR 12 2023 002971-2 A2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(62) BR 11 2020 017796-2 28/02/2019
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
Número de Protocolo '870230013938' em 16/02/2023 14:59 (WB)

**(21) BR 12 2023 003066-4 A8**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2014
(62) BR 11 2016 012465-0 04/12/2014
(71) GALMED RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (IL)
Número de Protocolo '870230014324' em 17/02/2023 11:22 (WB)

**(21) BR 12 2023 003109-1 A2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2017
(62) BR 10 2017 006845-5 03/04/2017
(71) SNAP-ON INCORPORATED (US)
Número de Protocolo '870230014487' em 17/02/2023 14:39 (WB)

**(21) BR 12 2023 003149-0 A2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(62) BR 11 2021 016503-7 21/02/2020
(71) ENVOY MEDICAL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230014662' em 17/02/2023 17:16 (WB)

**(21) BR 12 2023 003152-0 A2**
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(62) BR 11 2021 016503-7 21/02/2020
(71) ENVOY MEDICAL CORPORATION (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230014669' em 17/02/2023 17:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002686-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) VALÉRIO & GOMES VALÉRIO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230012759' em 14/02/2023 13:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002712-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) EDUARDO PEREIRA DO AMARAL MELO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230012896' em 14/02/2023 15:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002716-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230012921' em 14/02/2023 16:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002721-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230012937' em 14/02/2023 16:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002723-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230012943' em 14/02/2023 16:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002727-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230012963' em 14/02/2023 16:18 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002742-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) WESLEY FELIPE GOMES HOLANDA (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230013014' em 14/02/2023 16:45 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002753-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2023<br>(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013053' em 14/02/2023 17:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002773-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870230013150' em 15/02/2023 01:19 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002785-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) MAURO MUNHOZ ARQUITETOS ASSOCIADOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013195' em 15/02/2023 10:27 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002789-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) RAFAEL RIBAS DALSOTO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013211' em 15/02/2023 11:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002810-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) ECOSAUNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230013272' em 15/02/2023 12:59 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002823-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) LUIS ALBERTO VERZA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013316' em 15/02/2023 13:55 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002824-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) RDA-COMPONENTES METALICOS LTDA (BR/RS) ; RAFAEL RIBAS DALSOTO (BR/RS) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230013317' em 15/02/2023 13:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002826-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013326' em 15/02/2023 14:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002828-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) GILSON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013329' em 15/02/2023 14:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002829-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) CERAMICA TETTOGRES EIRELI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230013332' em 15/02/2023 14:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002830-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013339' em 15/02/2023 14:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002836-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013355' em 15/02/2023 14:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002837-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) V. LOEWENTEIN COMÉRCIO E SERVIÇO - ME (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870230013359' em 15/02/2023 14:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002839-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013364' em 15/02/2023 14:35 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 002842-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013370' em 15/02/2023 14:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002880-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013606' em 15/02/2023 17:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002881-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013609' em 15/02/2023 17:36 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002882-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2023<br>(71) MP MAQUINPACK MÁQUINAS INDUSTRIAIS PARA EMBALAGENS LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013613' em 15/02/2023 17:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002902-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) LUCAS FERREIRA DA SILVA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013711' em 16/02/2023 09:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002933-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013790' em 16/02/2023 12:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002937-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230013801' em 16/02/2023 13:08 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 002945-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) J.L. DE SOUZA PINTURAS-ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013833' em 16/02/2023 13:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002947-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) GENILDO PENHA BRASIL NERY (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870230013844' em 16/02/2023 13:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002960-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) ALVARO MAIA CORRÊA PINTO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230013901' em 16/02/2023 14:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002973-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230013951' em 16/02/2023 15:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002978-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) SURGITEXTIL INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230013969' em 16/02/2023 15:32 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 002985-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) GUSTAVO SENNA CHELLES (BR/SP) ; MIRIAM ROMY HAYASHI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014001' em 16/02/2023 15:55 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003013-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230014113' em 16/02/2023 17:35 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 003017-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014123' em 16/02/2023 17:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003024-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2023<br>(71) FRANCISCO CUNHA SOUZA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230014164' em 16/02/2023 19:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003069-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD) (PT) ; UNIVERSIDADE DE ÉVORA (PT)<br>Número de Protocolo '870230014328' em 17/02/2023 11:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003085-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) GUSTAVO REIS ARIEME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014395' em 17/02/2023 12:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003092-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) VALDECIR JOSÉ DAS NEVES JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014411' em 17/02/2023 13:08 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003148-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2023<br>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230014660' em 17/02/2023 17:15 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003175-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2023<br>(71) ÁLVARO FERNANDO ZANELLA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230014747' em 18/02/2023 12:09 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 003176-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2023<br>(71) J DANTAS BONÉS ME (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870230014748' em 18/02/2023 20:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 003186-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2023<br>(71) BODOUT TECNOLOGIA PARA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230014787' em 20/02/2023 16:29 (WB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

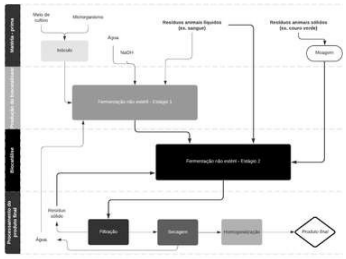
## Código Publicação do Pedido

### 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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2021 016077-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2021

(51) C12F 3/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12R 1/10 (2006.01)

(54) FERMENTAÇÃO EM DOIS ESTÁGIOS PARA PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS ANIMAIS

(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)

(72) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN

---

**(21) BR 10 2021 016304-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2021

(51) A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23L 19/01

(54) FARINHA DE EIXO CENTRAL DE JACA: ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; JACIARA DANTAS COSTA; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

---

**(21) BR 10 2021 016313-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2021

(51) A23K 10/30 (2016.01)

(52) A23K 10/30

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) BISCOITO CANINO ASSADO COM EXTRATOS DE PRÓPOLIS E DE CASCA DE ROMÃ
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) PRISCILA DE OLIVEIRA MORAES; MANOELA KAROLINA RIBEIRO SANTOS; LARISSA SOBOLEWSKI MAGASSY BAPTISTA; LUCÉLIA HAUPTLI

---

**(21) BR 10 2021 016318-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) C08K 3/04 (2006.01), B29C 48/40 (2019.01)
(52) C08K 3/042, C08J 2323/06, C08L 2207/068, B29C 48/40
(54) MATERIAL A BASE DE POLIETILENO PARA APLICAÇÕES TRIBOLÓGICAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(72) EDER HENRIQUE COELHO FERREIRA; GUILHERMINO JOSÉ MACÊDO FECHINE

---

**(21) BR 10 2021 016322-4 A2**

FIGURA 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) C09D 11/50 (2014.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE AQUECIMENTO EM ROLOS DE ESTEIRAS TRANSPORTADORAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON

---

**(21) BR 10 2021 016325-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A61K 6/20 (2020.01), A61K 6/40 (2020.01)
(52) A61K 6/20, A61K 6/40
(54) MATERIAL COMPÓSITO ODONTOLÓGICO RESINOSO COM BAIXO PERCENTUAL DE CARGA E COM 2-METACRILOILOXIETIL FOSFORILCOLINA (MPC) DE LONGA AÇÃO ANTIBIOFILME E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) CÍNTIA TEREZA PIMENTA DE ARAUJO; MARCUS HENRIQUE CANUTO; JUSSARA DE FÁTIMA BARBOSA FONSECA; AGNES BATISTA MEIRELES

---

**(21) BR 10 2021 016332-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01)
(52) E21B 17/042, E21B 19/18, E21B 12/00
(54) CHAVE DE DESACOPLAR PARA DESTRAVAMENTO DE BITS DE UMA PERFURATRIZ, SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE BITS DE PERFURATRIZ, E, MÉTODO PARA SUBSTITUIR BITS DE UMA PERFURATRIZ
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) ENILTON EDSON FRADE; BRUNO FONSECA VAZ; ARLEM FLÁVIO DE SENA

---

**(21) BR 10 2021 016337-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A01K 59/06 (2006.01)
(52) A01K 59/06
(54) EXTRATOR DE CERA DE FAVOS DE ABELHAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) GLEYDSON LUIZ DE OLIVEIRA NETO; RODRIGO DINIZ SILVEIRA; GERALDO APARECIDO RODRIGUES; DIEGO ANTÔNIO MACHADO SOARES

---

**(21) BR 10 2021 016342-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01)
(52) E21B 47/138, E21B 47/09, E21B 47/06, E21B 47/12, E21B 47/13
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS DURANTE AS OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO E PRODUÇÃO DE POÇOS, E DISPOSITIVOS RELACIONADOS
(71) DIGITAL SENSOR OIL & GAS PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS (BR/PR)
(72) ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO

---

**(21) BR 10 2021 016349-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) B62D 33/027 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01)
(52) B62D 33/0273, B60P 3/40
(54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS DE SUPORTES PARA EXTENSORES DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS
(71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) ÁLVARO RICARDO DE SOUZA

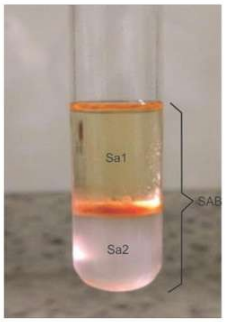
---

**(21) BR 10 2021 016359-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A61M 60/122 (2021.01), A61B 5/0205 (2006.01)
(52) A61M 60/122, A61B 5/0205
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA CARDIOPULMONAR.
(71) EDMO ATIQUE GABRIEL (BR/SP)
(72) EDMO ATIQUE GABRIEL; GABRIELA DE CASTRO ALMEIDA

---

**(21) BR 10 2021 016360-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)
(54) MISTURA PARA OBTENÇÃO DE SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO ESPECÍFICO APLICADO NA OBTENÇÃO DE ESFREGAÇO FECAL, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO; PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO (SAB) ESPECÍFICO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DO SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO (SAB) ESPECÍFICO EM EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES (EPF)
(71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) JANCARLO FERREIRA GOMES; ALEXANDRE XAVIER FALCÃO; CELSO TETSUO NAGASE SUZUKI; STEFANY LARYSSA ROSA; EDVALDO SABADINI

---

**(21) BR 10 2021 016362-3 A2**

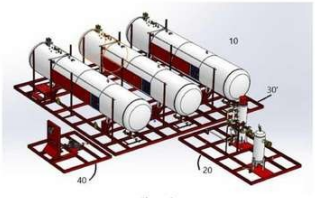


Figura 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) F16S 3/08 (2006.01)
(54) CENTRAL MODULAR DE ABASTECIMENTO
(71) NACIONAL GAS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/CE)
(72) EDUARDO MENEZES PONTE; MANOEL SOARES DE LIMA FILHO; CARLOS EDUARDO BASTOS SALLES

---

**(21) BR 10 2021 016364-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) G10D 13/01 (2020.01), G10D 13/10 (2020.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(52) G10D 13/01, G10D 13/10
(54) INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO DO TIPO CAJON
(71) ROLANDO VALÉRIO PINHEIRO FERRO (BR/RJ)
(72) ROLANDO VALÉRIO PINHEIRO FERRO

---

**(21) BR 10 2021 016367-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01)
(52) A23L 33/16, A23L 33/15, A23V 2200/30, A23V 2200/318, A23V 2200/324, A23V 2250/1628, A23V 2250/7046, A23V 2250/7052, A23V 2250/1642, A23V 2250/705, A23V 2250/7054
(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR CONTENDO SILÍCIO ORGÂNICO, VITAMINAS E ZINCO
(71) ERIKA SABOIA GUERRA DIOGENES 03425474375 (BR/CE)
(72) ÉRIKA SABÓIA GUERRA DIÓGENES; MARÍLIA SABÓIA GUERRA DIÓGENES

---

**(21) BR 10 2021 016370-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 31/185, A61K 31/197, A61K 31/198, A61K 33/08, A61K 33/14, A61K 33/42, A61P 29/00
(54) SOLUÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA ESTÉRIL A BASE DE TAURINA
(71) EDMO ATIQUE GABRIEL (BR/SP)
(72) EDMO ATIQUE GABRIEL; CHUNG MAN CHIN; CLAUDIA CRISTINA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 016391-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) E21B 37/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(52) E21B 37/06, E21B 34/06
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DA DHSV NA COLUNA DE PRODUÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; ROSANE ALVES FONTES; FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2021 016392-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) E21B 37/00 (2006.01)
(52) E21B 37/00
(54) MANDRIL LASER PARA REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 016393-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) E21B 44/00 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)
(52) E21B 44/00, G01B 11/162
(54) SISTEMA DE SHEAROGRAFIA PARA INSPEÇÕES SUBMARINAS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
(72) FABIANA DIAS FONSECA MARTINS; EDUARDO CÉSAR CORDEIRO VIEIRA; MAURO EDUARDO BENEDET; SERGIO DAMASCENO SOARES; DANIEL PEDRO WILLEMANN; ARMANDO ALBERTAZZI GONÇALVES JUNIOR; CLAUDIO RAMOS SCHMITZ; FILIPE ZANINI BROETTO; ANA LUCIA FAMPA SEABRA DALMEIDA; ANALUCIA VIEIRA FANTIN

---

**(21) BR 10 2021 016394-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(52) A61K 8/9794, A61K 8/0216, A61Q 5/02
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO SUCO DA CASCA DO ABACAXI E PÓ DA BIOMASSA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) MELÂNIA LOPES CORNÉLIO; LETICIA MARAMARQUE BELLINI; THATYANI CARLA FONSECA JUREMA

---

**(21) BR 10 2021 016395-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) G01N 27/407 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/52 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01)
(52) G01N 27/4074, G01N 27/304, H01M 4/881, H01M 4/9041, H01M 4/52, H01M 4/134, H01M 4/9058
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E GASES INORGÂNICOS

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

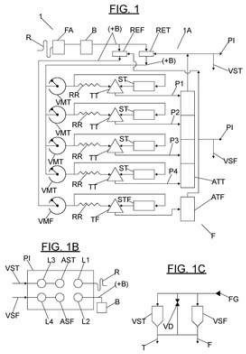
| | |
|---|---|
| | COMPREENDENDO ELETRODO-MEMBRANA SEMIPERMEÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>(72) RENATO SOUSA LIMA; GABRIELA FURLAN GIORDANO; VITÓRIA MARIA DE SOUZA FREITAS; ANGELO LUIZ GOBBI |
| **(21) BR 10 2021 016396-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) A23C 19/02 (2006.01)<br>(52) A23C 19/02<br>(54) OBTENÇÃO DE UM AGENTE COAGULANTE DE LEITE PRODUZIDO PELO FUNGO PYCNOPORUS SANGUINEUS EM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>(72) ALEXSANDRA NASCIMENTO FERREIRA; HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA; JOSÉ MARIA RODRIGUES DA LUZ; JOSIEL SANTOS DO NASCIMENTO; ANTÔNIO THOMÁS DA SILVA; CLEDSON BARROS DE SOUZA; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO; SONIA SALGUEIRO MACHADO; TATIELLE PEREIRA SILVA; CLÁUDIO WILIAN VICTOR DOS SANTOS; JULIA LINS LOPES; DÁVIDA MARIA RIBEIRO CARDOSO DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2021 016429-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 24/10 (2006.01)<br>(52) A45D 19/016, A45D 24/10<br>(54) CONJUNTO DE PLAQUETA E PENTE ACOPLÁVEIS PARA MANIPULAÇÃO DE MECHAS POR PROFISSIONAIS CABELEIREIROS<br>(71) RODRIGO VITOR DOS SANTOS (BR/SP)<br>(72) RODRIGO VITOR DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2021 016445-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) A61K 36/00 (2006.01)<br>(52) A61K 36/00, C08J 2305/00<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE GOMA DO ANGICO QUIMICAMENTE MODIFICADA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAR (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI (BR/PI) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) THAÍSA CARDOSO DE OLIVEIRA; ANTÔNIA CARLA DE JESUS OLIVEIRA; LUÍSE LOPES CHAVES; YURI BASILIO GOMES PATRIOTA; DURCILENE ALVES DA SILVA; EDSON CAVALCANTI SILVA FILHO; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES; JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO

---

**(21) BR 10 2021 016478-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2021

(51) F24B 5/00 (2006.01)

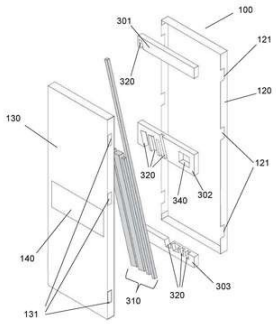
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA IMPEDIR LIBERAÇÃO DE GASES NÃO QUEIMADOS PARA O AMBIENTE EM FOGÕES E FORNOS

(71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)

(72) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA

---

**(21) BR 10 2021 016483-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2021

(51) B65D 85/48 (2006.01), B65D 57/00 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01)

(52) B65D 85/48, B65D 57/002, B65D 85/62

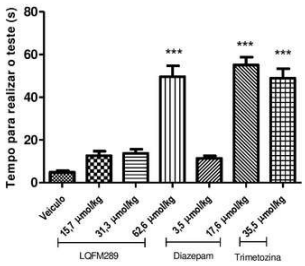
(54) CAIXA PARA TRANSPORTE DE BOX DE VIDRO

(71) GLASSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA (BR/DF)

(72) FERNANDO SANCHES FLEURY; ADINEY JAYME DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2021 016487-5 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2021

(51) C07D 295/24 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)

(54) USO DOS DERIVADOS (3,5-DI-TERT-BUTIL-4-HIDROXIFENIL) (MORFOLINO)METANONA (1) COMO ANSIOLÍTICOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RICARDO MENEGATTI; JHON KENNEDY ALVES PEREIRA; ELSON ALVES COSTA; ERIC DE SOUZA GIL; JAMES OLUWAGBAMIGBE FAJEMIROYE; IARA BARBOSA CABRAL; LUCIANO MORAES LIÃO

---

**(21) BR 10 2021 016496-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(52) A61K 8/347, A61K 8/26, A61K 8/345, A61Q 17/00, A61Q 19/00<br>(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA ODORIZAR OS PÉS<br>(71) JAQUELINE DE FATIMA BATISTA TIERNO 33727281812 ME (BR/SP)<br>(72) JAQUELINE DE FATIMA BATISTA TIERNO |
| **(21) BR 10 2021 016497-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01)<br>(52) E04C 1/39, E04B 2/18<br>(54) BLOCOS DE ENCAIXE EMPREGADOS EM EDIFICAÇÕES<br>(71) EDSON PATISSI (BR/SC)<br>(72) EDSON PATISSI |
| **(21) BR 10 2021 016508-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2021<br>(51) E05D 13/00 (2006.01)<br>(52) E05D 13/10<br>(54) ROLDANA COM BALANCIM<br>(71) MARCOS ANTONIO RAMOS (BR/PR)<br>(72) MARCOS ANTONIO RAMOS |
| **(21) BR 10 2022 006825-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/04/2022<br>(30) 20/07/2021 US 17/443,079<br>(51) A01D 34/404 (2006.01)<br>(52) A01D 34/404<br>(54) SISTEMA PARA CONFIGURAR AUTOMATICAMENTE UMA BARRA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MOVER UMA BARRA DE CORTE<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) SHREYAS P. MODAK; ALEX A. BRIMEYER; MICHAEL L. VANDEVEN |
| **(21) BR 10 2022 006998-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/04/2022<br>(30) 30/06/2021 US 17/364,099<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (52) A01B 79/005, A01B 69/007<br>(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMA<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) SOLOMON J. SAWLAW; SEAN A. MAHRT; RAY M. SCHEUFLER; WILLIAM DOUGLAS GRAHAM; SAMUEL SANTIAGO |
| **(21) BR 10 2022 016335-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/08/2022<br>(30) 18/08/2021 GB 2111844.3<br>(51) A01B 49/02 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01)<br>(52) A01B 49/02, A01B 59/065<br>(54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS QUE TEM UNIDADES DE FILEIRAS COM SUPORTES ROTATIVOS<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)<br>(72) JARLIS LUIZ MATTER; VENICIUS DAMO CUNHA; LEANDRO BURGHAUSEN |
| **(21) BR 10 2022 016427-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/08/2022<br>(30) 19/08/2021 US 17/406,932<br>(51) A01D 47/00 (2006.01)<br>(52) A01D 47/00<br>(54) CABEÇA COLHEDORA COM MONTAGEM DE BARRA DE CORTE FLEXÍVEL<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)<br>(72) JANN GARBALD |
| **(21) BR 10 2022 016487-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/08/2022<br>(30) 19/08/2021 US 17/406,960<br>(51) G06Q 30/00 (2023.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 16/907 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01), G06K 19/00 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/78 (2013.01), G06F 16/75 (2019.01), G06F 16/78 (2019.01), G06F 16/55 (2019.01), G06F 16/58 (2019.01), G06F 16/65 (2019.01), G06F 16/68 (2019.01), G06F 16/38 (2019.01), G06F 16/48 (2019.01), G06F 16/14 (2019.01), G06F 16/35 (2019.01)<br>(52) G06Q 30/00, G06F 17/00, G06F 16/907, G06N 20/00, G06N 3/08, G06K 9/62, G06K 19/00, G06F 12/14, G06F 21/78, G06F 16/75, G06F 16/78, G06F 16/55, G06F 16/58, G06F 16/65, G06F 16/68, G06F 16/38, G06F 16/48, G06F 16/14, G06F 16/35 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) MÉTODO PARA PONTUAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DADOS PARA TROCA
(71) DRUMWAVE INC. (US)
(72) SANTIAGO ORTIZ HERRERA; ANDRÉ GUSTAVO VELLOZO LUZ; JAVIER CRUZ SAN MARTIN

---

**(21) BR 20 2020 025524-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2020
(51) F21V 21/008 (2006.01)
(52) F21V 21/008
(54) LUMINÁRIA TRÊS TABELAS (3T)
(71) ROBERTO LUIZ FRANÇA (BR/ES)
(72) ROBERTO LUIZ DE FRANÇA

---

**(21) BR 20 2020 026025-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) A47B 47/00 (2006.01)
(52) A47B 47/0041
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL PARA MONTAGEM DE QUADROS E GABINETES
(71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(72) ANDREA HUSCHER

---

**(21) BR 20 2020 026061-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) A01K 1/015 (2006.01)
(52) A01K 1/015
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TAPETE HIGIÊNICO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(71) NICOLLI PACHECO FIORETTI - ME (BR/SP)
(72) NICOLLI PACHECO FIORETTI

---

**(21) BR 20 2020 026082-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) A63H 17/26 (2006.01)
(52) A63H 17/26
(54) VEÍCULO AUTÔNOMO INFANTIL ELETRÔNICO
(71) SILAS DE BRITO MOREIRA (BR/PB)
(72) SILAS DE BRITO MOREIRA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 20 2020 026089-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(51) A61J 1/10 (2006.01)
(52) A61J 1/10
(54) FIXAÇÃO DE ALÇA EM FRASCOS PARA SORO E SIMILARES
(71) MARCO ANDRÉ ESTEVES DOS ANJOS (BR/RJ)
(72) MARCO ANDRÉ ESTEVES DOS ANJOS

---

**(21) BR 20 2020 026180-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2020
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(52) F16C 11/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM PINO ESFÉRICO
(71) SOLOPES INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(72) ANCELMO SOUZA LOPES

---

**(21) BR 20 2020 026188-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2020
(51) B65G 1/02 (2006.01)
(52) B65G 1/023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LONGARINA
(71) BERTOLINI S/A. (BR/ES)
(72) FRANCISCO LUIS BERTOLINI NETO

---

**(21) BR 20 2021 016084-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2021
(51) B65D 75/32 (2006.01), A63H 33/30 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
(52) B65D 75/32, A63H 33/30, B65D 85/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM COMPARTIMENTOS INTEGRADOS PARA INTERAÇÃO DE BRINQUEDOS
(71) ROTOBRINQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)
(72) ALEXSANDRO MAGDANELLO

---

**(21) BR 20 2021 016320-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) F41C 33/00 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(52) F41C 33/001
(54) APOIO DE PEITO PARA FUZIL
(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)
(72) CLAYVERT DE FARIA SOARES

---

**(21) BR 20 2021 016366-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) B60G 11/20 (2006.01), B60G 11/44 (2006.01)
(52) B60G 11/20, B60G 11/44
(54) BALANÇA PARA SUSPENSÃO MECÂNICA TIPO TANDEM PARA A TRANSFERÊNCIA DAS FORÇAS DE CARGA ENTRE EIXOS
(71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)
(72) MÁRCIO DIÓGENES

---

**(21) BR 20 2021 016377-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) E04F 21/165 (2006.01)
(52) E04F 21/165
(54) CONEXÃO PARA GRAUTEAMENTO E VEDAÇÃO ENTRE TUBULAÇÃO E ALVENARIA
(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)
(72) ORLANDO CUNHA

---

**(21) BR 20 2021 016389-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) B60P 7/02 (2006.01)
(52) B60P 7/02
(54) DISPOSIÇÃO EM COBERTURA PROTETORA DE CARGA
(71) CLAUDENIR ARENDT (BR/SC)
(72) CLAUDENIR ARENDT

---

**(21) BR 20 2021 016390-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2021
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01M 7/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UNIDADE MÓVEL DE ABASTECIMENTO DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS
(71) MP AGRO MAQUINAS AGRICOLAS EIRELI (BR/SP)
(72) DOUGLAS MORAES PECCIN

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 20 2021 016428-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) A62B 35/00 (2006.01)
(52) A62B 35/0068
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE ANCORAGEM
(71) SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA (BR/RJ)
(72) ADRIANO PEIXOTO ALVES SOARES

---

**(21) BR 20 2021 016430-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) A47C 1/14 (2006.01)
(52) A47C 1/143
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA ELÉTRICA COM DOIS MÓDULOS DE FORÇA INDEPENDENTES.
(71) ERIKA SABRINA CARNEIRO DA SILVA PEREIRA 70070630127 (BR/GO)
(72) ERIKA SABRINA CARNEIRO DA SILVA PEREIRA; ICARO CARNEIRO DA SILVA; ROGÉRIO PERES CARNEIRO

---

**(21) BR 20 2021 016436-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) B66D 1/00 (2006.01)
(52) B66D 1/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADERNAL
(71) SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA (BR/RJ)
(72) ADRIANO PEIXOTO ALVES SOARES

---

**(21) BR 20 2021 016467-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) G09F 3/00 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)
(52) G09F 3/00, G06K 19/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
(71) DANIELLE CAINY SOUZA SILVEIRA (BR/PR)
(72) DANIELLE CAINY SOUZA SILVEIRA

---

**(21) BR 20 2021 016469-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) A62C 37/00 (2006.01), B62B 3/18 (2006.01)
(52) A62C 37/00, B62B 3/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRINHO PARA TRANSPORTE DE EPIS E FERRAMENTAIS PARA COMBATE AO INCÊNDIO
(71) SIMON DE MOURA TARABOULSI (BR/SP)
(72) SIMON DE MOURA TARABOULSI

---

**(21) BR 20 2021 016479-0 U2**

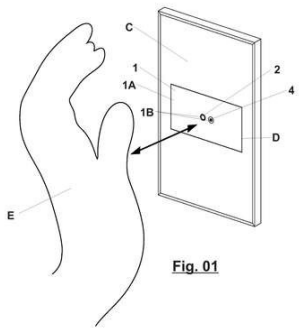
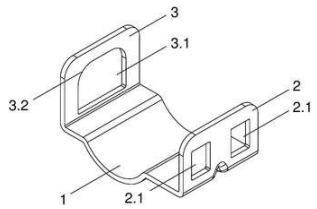


Fig. 01

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) H01H 23/28 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01), H03K 17/28 (2006.01), H03K 17/94 (2006.01)
(54) MÓDULO INTERRUPTOR COM SENSOR DE LEDS DE ACIONAMENTO POR APROXIMAÇÃO
(71) ANTONIO QUADROS DA SILVA JUNIOR ME (BR/PR)
(72) ANTONIO QUADROS DA SILVA JUNIOR

---

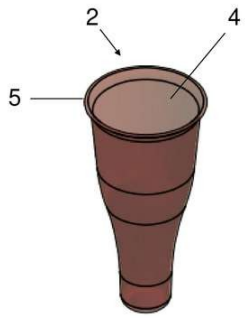
**(21) BR 20 2021 016491-9 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) H02G 3/04 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01), F16L 33/03 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRAÇADEIRA
(71) DANIEL BACCIN - ME (BR/PR)
(72) DANIEL BACCIN; LUCIANO LUZA

---

**(21) BR 20 2021 016493-5 U2**



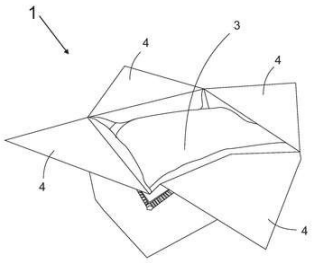

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2021
(51) B65D 81/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COPO COM PAREDE DUPLA PARA BEBIDAS
(71) FESTPLASTIK ARTIGOS PARA FESTAS LTDA (BR/SP)
(72) DJALMA OLIVEIRA ROCHA JUNIOR

---

**(21) BR 20 2022 014768-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2022
(30) 19/08/2021 UY 4815
(51) B65D 30/04 (2006.01), B65D 77/10 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(54) SACO RECICLÁVEL

(71) JORGE BARAZZOTTO (UY)

(72) JORGE BARAZZOTTO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

**(21) BR 10 2022 000685-7 A2**

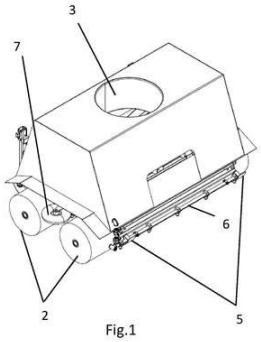


Fig.1

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/01/2022
(51) A47L 11/38 (2006.01), E04G 23/00 (2006.01), A47L 11/12 (2006.01)
(52) A47L 11/38, E04G 23/002, A47L 11/125
(54) MÁQUINA PARA LIMPEZA DE FACHADAS
(71) MARCELO DE FREITAS MELRO CORRÊA (BR/RS)
(72) FELIPE ARBOGAST DIEFENTHÄLER; ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; MARCELO DE FREITAS MELRO CORRÊA ; TIAGO DE MENEZES ARIAL; BORIS NAHUEL ROJO TANZI

---

**(21) BR 10 2022 003244-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/02/2022
(51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)
(52) A23L 29/212, A23L 29/35
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AMIDO RESISTENTE TIPO 3 A PARTIR DO USO DE ULTRASSOM.
(71) FLAVIA VILLAS BOAS (BR/SP) ; NATHALIE ALMEIDA LOPES (BR/SP)
(72) FLAVIA VILLAS BOAS; NATHALIE ALMEIDA LOPES

---

**(21) BR 10 2022 017824-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/09/2022
(51) A63B 5/11 (2006.01), A63B 71/02 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 61/00 (2006.01)
(52) A63B 5/11, A63B 71/023, A63B 71/028, A63B 2071/0063, A63B 21/023, A63B 61/003, A63B 71/022
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM REDE DE PROTEÇÃO PARA CAMAS ELÁSTICAS
(71) HENRI TRAMPOLIM EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) SERGIO HENRIQUE DE ANDRADE

---

**(21) BR 10 2022 017981-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/09/2022
(51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01)
(52) G06F 3/0484, G06F 3/0482
(54) SISTEMA CONSTRUTOR E GERADOR DE SITES, PÁGINAS E APLICATIVOS
(71) ELCIO ANTONIO PAIOLA (BR/SP) ; GUSTAVO MELGES ELIAS SOTIL

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

OLIVEIRA (BR/SP)
(72) ELCIO ANTONIO PAIOLA; GUSTAVO MELGES ELIAS SOTIL OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2022 018047-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/09/2022
(51) C02F 1/66 (2023.01)
(52) C02F 1/66
(54) SISTEMA DE NEUTRALIZAÇÃO DE EFLUENTE ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO
(71) JOSÉ ANGELO JACON & CIA LTDA - ME (BR/SP)
(72) ADRIANO JACON NETO

---

**(21) BR 10 2022 018065-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/09/2022
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
(52) C08J 5/00, C08K 3/013
(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, PRODUTO COM COMPÓSITO POLIMÉRICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO A SECO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM DORMENTE
(71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ)
(72) GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2022 020388-1 A2**

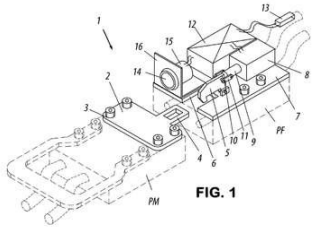
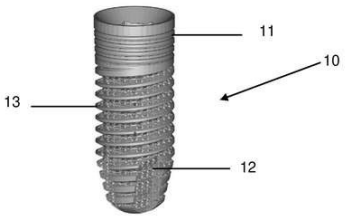


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/10/2022
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 50/50 (2021.01)
(52) H02J 7/0042, H01M 50/50
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA RECARGA DE BATERIAS
(71) RETRAK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(72) SERGIO LUIZ GUIMARAES

---

**(21) BR 10 2022 020604-0 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/10/2022
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61K 6/84 (2020.01)
(52) A61C 8/0013, A61C 2008/0046, A61K 6/84
(54) IMPLANTE DENTÁRIO OSSEOINTEGRÁVEL COM MALHA ESTRUTURAL MICROPROJETADA E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) SIDIVAL DIAS (BR/SP)
(72) LUÍS FELIPE ALVES DA SILVA; MARCOS HENRIQUE SILVA MESQUITA; ÉLCIO ROBERTO BARBOSA

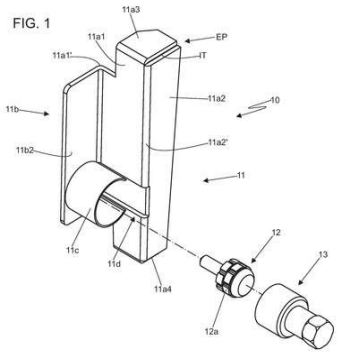
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2022 021206-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/10/2022
(51) F42D 1/18 (2006.01)
(52) F42D 1/18
(54) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO EM DESMONTE DE ROCHAS
(71) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(72) CLEBER VICENCO

---

**(21) BR 10 2022 021361-5 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/10/2022
(51) B60Q 1/068 (2006.01)
(52) B60Q 1/0683
(54) TRAVA ANTIFURTO PARA FAROL DE VEÍCULOS PESADOS E CORRELATOS
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(72) JULIO CESAR PETRASSI

---

**(21) BR 10 2022 021362-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/10/2022
(51) B60R 16/04 (2006.01), E05B 15/10 (2006.01)
(52) B60R 16/04, E05B 15/10
(54) TRAVA ANTIFURTO PARA BATERIA DE VEÍCULOS PESADOS
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(72) JULIO CEZAR WASZAK

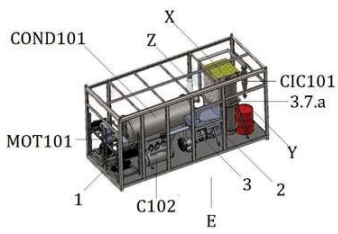
---

**(21) BR 10 2022 021783-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/10/2022
(51) F27D 11/02 (2006.01), A21B 1/40 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01)
(52) F27D 11/02, A21B 1/40, F27B 7/20, A21B 1/42
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM FORNO ELÉTRICO.
(71) INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FORNOS IBF - EIRELI (BR/SP)
(72) ROSIANE DE CÁSSIA VICTORIO MOREIRA

---

**(21) BR 10 2022 022828-0 A2**



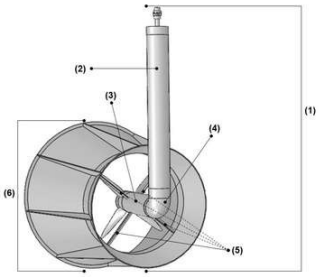

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/11/2022
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F22B 33/00 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), B09B 3/40 (2022.01)
(52) C10J 3/46, C10G 1/02, C10L 5/40, H02J 15/00, H02K 7/00, F01K 27/00, F22B 1/00, F22B 33/00, F23G 5/00, F23G 2200/00, C01B 2203/025, C10J 2300/0916, C10L 2200/0469, B09B 3/40

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE RESÍDUOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E RESPECTIVO EQUIPAMENTO GASEIFICADOR EM PLATAFORMA MÓVEL
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; JOÃO CARLOS FERREIRA DE ANDRADE EIRELI (BR/RS)
(72) PAULO RODOLFO BUFFON ORTIZ; MARCELO POSSAMAI ALBUQUERQUE; GUSTAVO LUIZ ZEIDLER; LUCAS MANIQUE RAYMUNDO; JOÃO CARLOS OLEKSINSKI DE ANDRADES; TREUDI FELDENS DE ANDRADES; MARCELO HENRIQUE FRACARO

---

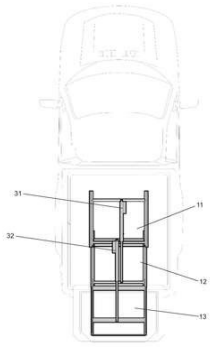
**(21) BR 10 2022 023259-8 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/11/2022
(51) F03B 3/12 (2006.01)
(54) HIDROTURBINA COM DIFUSOR DE ALTO DESEMPENHO
(71) D CAVALCANTE CRISTINA ENGENHARIA E ENERGIA LTDA (BR/PA)
(72) DAVI CAVALCANTE DE OLIVEIRA

---

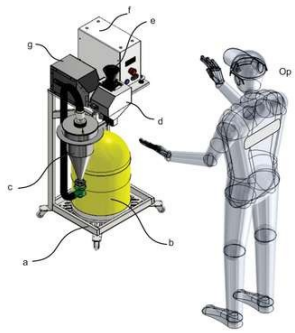
**(21) BR 10 2022 023264-4 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/11/2022
(51) B65G 11/14 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DESLIZANTE PARA CARGA E DESCARGA DE CARROCERIA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS
(71) PULLBOX COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS LTDA (BR/SC)
(72) ALVIN FERNANDES GOULART JUNIOR

---

**(21) BR 10 2022 024748-0 A2**



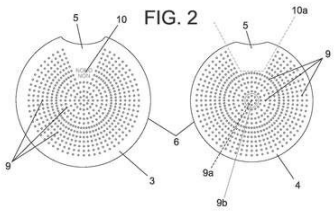

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/12/2022
(51) B01L 3/00 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01)
(52) B01L 3/50, B04C 9/00, C12N 3/00
(54) EQUIPAMENTO EXTRATOR DE ESPOROS DA SUPERFÍCIE DE GRÃOS DE CEREAL PARA APLICAÇÃO EM LABORATÓRIO E SEU PROCESSO OPERACIONAL
(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO

---

**(21) BR 10 2022 024951-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/12/2022

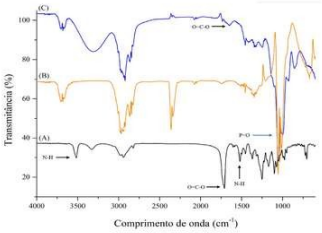
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(51) A47G 21/18 (2006.01)
(52) A47G 21/188
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOJO PARA CHIMARRÃO
(71) BORTONAGGIO INOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/RS)
(72) DIEGO BORTOLINI

---

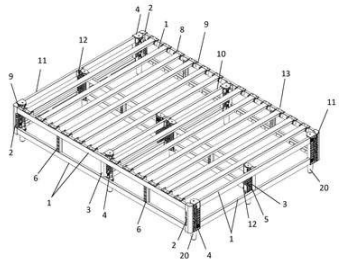
**(21) BR 10 2022 025329-3 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 12/12/2022
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 47/6849, A61K 31/337, A61P 35/00
(54) IMUNOLIPOSSOMAS ANTI-EGFR PARA LIBERAÇÃO DE CABAZITAXEL EM CÂNCER DE PRÓSTATA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO BRASILEIRA UNILAB (BR/CE)
(72) JOSIMAR DE OLIVEIRA ELOY; CLÁUDIA DO Ó PESSOA; RAQUEL PETRILLI ELOY; ELIAS DA SILVA SANTOS; ANA CAROLINA CRUZ DE SOUSA; BRUNO RODRIGUES ARRUDA; CELINA DE JESUS GUIMARÃES

---

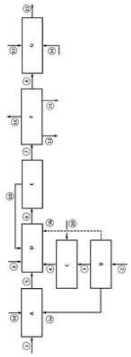
**(21) BR 10 2022 025424-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/12/2022
(51) A47C 19/00 (2006.01), A47C 17/86 (2006.01)
(52) A47C 19/005, A47C 17/86
(54) KIT DE MONTAGEM DE CAMA BOX
(71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS)
(72) ANTONIO APARECIDO SERINI

---

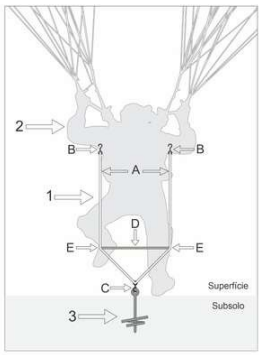
**(21) BR 10 2022 025516-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/12/2022
(51) C07C 6/02 (2006.01), C07C 6/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 2/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(52) C07C 6/02, C07C 6/00, C10L 1/02, B01J 2231/54, C07C 2/04, C10L 2270/026, C10G 2400/08, C10G 3/50, C10L 2200/0469, C10L 2200/043
(54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS LINEARES DE CADEIA LONGA E BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO A PARTIR DA METÁTESE HOMOGÊNEA
(66) BR 10 2021 026313-0 23/12/2021
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; MARLITO GOMES JUNIOR

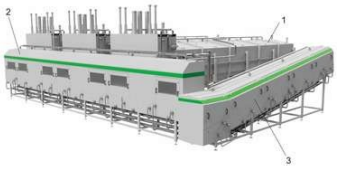
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2022 025873-2 A2**



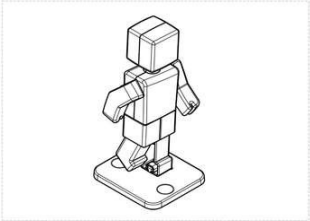

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/12/2022
(51) B63B 21/24 (2006.01), B64C 31/036 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE ANCORAGEM PARA MANTER AERODESPORTISTA DE VOO LIVRE OU DE PARAMOTOR ANCORADO EM SOLO
(71) JOSE GUILHERME GODOI ALVES 05851107359 (BR/CE)
(72) JOSÉ GUILHERME GODOI ALVES

**(21) BR 10 2022 025917-8 A2**



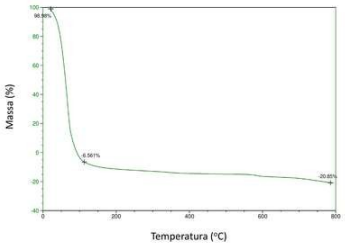
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/12/2022
(51) A01J 25/11 (2006.01), A01J 25/16 (2006.01)
(52) A01J 25/11, A01J 25/16
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE DRENAGEM E MATURAÇÃO CONTINUA DE MUSSARELA
(71) ENGEAGRO EIRELI - EPP (BR/SC)
(72) TIAGO LUIZ GALLINA; EZEQUIEL RODRIGO SCHMITZ

**(21) BR 10 2022 027001-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/12/2022
(51) A63H 13/04 (2006.01), A63H 3/46 (2006.01)
(52) A63H 13/04, A63H 3/46
(54) MECANISMO DE MOVIMENTO APLICADO A BRINQUEDO
(71) BIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/RS)
(72) ROBERTO CLAUDIMIR DE MOZZI

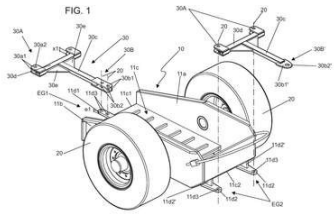
**(21) BR 13 2022 019265-0 E2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/09/2022
(51) C08J 11/04 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01)
(52) C08J 11/04, C07C 51/00, B29B 17/02, C09K 3/22
(54) RESINA SUPRESSORA DE PÓ E USO DA RESINA
(61) BR 10 2014 029870-3 28/11/2014
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) RENATA ELINE FRANK VASCONCELOS; ELOI ALVES DA SILVA FILHO; CARLOS VITAL PAIXÃO DE MELO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

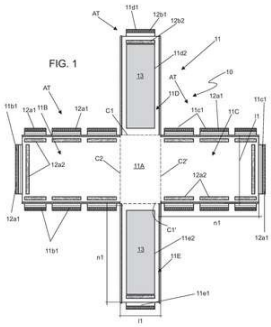
**(21) BR 13 2022 020019-9 E2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/10/2022
(51) B60D 1/01 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01)
(54) REBOCADOR DE VEÍCULOS PESADOS COM ENGATES PARA CAMBÃO
(61) BR 10 2022 003082-0 18/02/2022
(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO

---

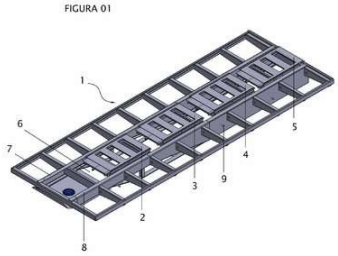
**(21) BR 13 2022 024508-7 E2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/11/2022
(51) B60P 7/02 (2006.01), B60J 11/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
(52) B60P 7/02, B60J 11/00, B60R 21/00
(54) CAPA PROTETORA COM ABAS DE TRAVAMENTO PARA CARRINHOS INDUSTRIAIS OU ASSEMELHADOS
(61) BR 10 2014 026622-4 24/10/2014
(71) EDSON CUNHA BORCATO (BR/SP)
(72) EDSON CUNHA BORCATO

---

**(21) BR 20 2022 000656-9 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/01/2022
(51) B65G 67/48 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA EM DISPOSITIVO PARA DESCARGA GRÃOS
(71) CASA DA SOLDA PESADA LTDA. (BR/PR)
(72) EDUARDO COSTA

---

**(21) BR 20 2022 007771-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/04/2022
(51) A62C 27/00 (2006.01)
(52) A62C 27/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PARA COMBATE DE INCÊNDIO
(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)
(72) DIEGO RENAN FOLLMANN BITTENCOURT; RODRIGO OST

---

**(21) BR 20 2022 012964-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/06/2022
(51) A47B 88/427 (2017.01), A47B 88/00 (2017.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(52) A47B 88/427, A47B 88/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORREDIÇAS PARA MÓVEIS
(71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS)
(72) GILBERTO VIEIRA DA COSTA

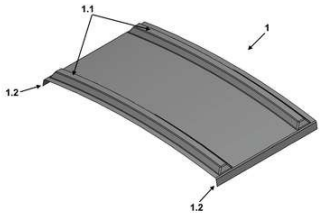
---

**(21) BR 20 2022 015436-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 04/08/2022
(51) H02G 3/12 (2006.01)
(52) H02G 3/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PARA BOTOEIRA
(71) MPS MANUTENÇÃO DE PRODUTOS E SISTEMAS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SP)
(72) PAULO RENATO WETZEL

---

**(21) BR 20 2022 017454-2 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 31/08/2022
(51) E04D 13/03 (2006.01), E06B 7/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA PARA FECHAMENTO DE COBERTURAS
(71) COMFORT LUX SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) DIEGO FREITAS SCHUMACHER

---

**(21) BR 20 2022 021178-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/10/2022
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
(52) H01Q 1/247, H04B 1/10, H04B 1/0475
(54) AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO COM FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIAS
(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(72) EMILIO ABUD FILHO

---

**(21) BR 20 2022 021816-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/10/2022
(51) B60R 13/08 (2006.01)
(52) B60R 13/0838
(54) MOLDURA FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO PARA PRENDER A BORRACHA SOB O CAPÔ
(71) ALISSON FERNANDO DE CARVALHO (BR/PR)
(72) ALISSON FERNANDO DE CARVALHO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

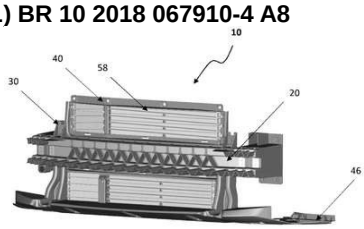
---

**(21) BR 10 2018 067829-9 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 04/09/2018
(30) 04/09/2017 EP 17189194
(51) C08F 220/18 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01)
(52) C08F 220/18, C10M 145/14, C08C 19/28, C08F 290/048, C08F 2220/1825, C10M 2209/084, C10N 2220/021
(54) POLÍMEROS TIPO PENTE E SEU USO, COMPOSIÇÃO ADITIVA E SEU USO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E PROCESSO PARA PREPARAR OS POLÍMEROS TIPO PENTE
(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(72) KATRIN SCHÖLLER; SARAH LIPPERT; WOLFGANG TSCHEPAT; KLAUSS SCHIMOSSEK
Referente à RPI 2519 de 16/04/2019, quanto aos itens (30).

---

**(21) BR 10 2018 067910-4 A8**




Código 3.8 - Retificação
(22) 05/09/2018
(30) 07/09/2017 FR 1758255
(51) B60Q 1/04 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)
(54) PEÇA MONOBLOCO, CONJUNTO DE UMA PEÇA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA MONOBLOCO
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
(72) STÉPHANE GINJA
Referente à RPI 2520 de 24/04/2019, quanto ao item (30).

---

**(21) BR 10 2018 068786-7 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 17/09/2018
(51) F02D 35/00 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)
(54) TRANSDUTOR DE VÁCUO
(71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR)
(72) JOELSON JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS ROQUE
Relativa ao item (74)

---

**(21) BR 10 2018 068831-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 17/09/2018

(51) H02S 20/25 (2014.01)

(52) H02S 20/25

(54) TELHA DE CONCRETO COM DISPOSITIVO FOTOVOLTÁICO E USOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)

(72) THAÍS DE OLIVEIRA CORRÊA; TAYNARA GABRIEL FERREIRA DA CUNHA; MARCOS FERNANDES SOBRINHO

Relativa ao item (74)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 018173-7 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 30/08/2019<br>(71) LATICINIOS FLEURY EIRELI (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2019 018540-6 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 06/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 019006-0 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 12/09/2019<br>(71) RICARDO AZZI PASCHOAL (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 000612-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 001684-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2015 030362-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/12/2015<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 018506-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 028096-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO E UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 005462-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 015868-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 006753-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/04/2018<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 069618-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2018<br>(71) ANDRITZ INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 015115-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/07/2020<br>(71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 008382-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2022<br>(71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 011195-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2010<br>(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU) |
| **(21) BR 11 2013 024136-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2012<br>(71) TREVENA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029962-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2013<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2014 033118-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2013<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012385-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 016381-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/01/2014<br>(71) OBI Pharma, Inc. (TW) |
| **(21) BR 11 2016 005760-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/09/2014 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 006105-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 012592-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2014<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2016 012625-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2014<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2016 014612-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014779-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2014<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015996-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2015<br>(71) PHERECYDES PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 021043-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2015<br>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 021046-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2015<br>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 021047-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2015<br>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 021392-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 026354-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/05/2015<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG , NOVALIQ GMBH" (DE) |
| **(21) BR 11 2017 000992-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/07/2015<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011837-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/11/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 011948-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2015<br>(71) DCNS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 018637-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2015<br>(71) GENOSCIENCE PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2017 018858-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2016<br>(71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 021631-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/04/2016<br>(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 024573-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/05/2016<br>(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 026904-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/06/2016<br>(71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 001423-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/08/2016<br>(71) PHYSIOL SA (BE) |
| **(21) BR 11 2018 002394-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/07/2016 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 003158-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2016<br>(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 004956-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2016<br>(71) LEO PHARMA A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 009535-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2016<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2018 012828-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2015<br>(71) ARQULE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 067366-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2017<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 069020-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2017<br>(71) INNOMASK TECHNOLOGIES KFT. (HU) |
| **(21) BR 11 2018 070261-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2017<br>(71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 072207-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/04/2017<br>(71) SHENZHEN KYD BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2018 072282-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2017<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 076180-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2017<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076225-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2017<br>(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US) |
| **(21) BR 11 2019 003826-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/10/2016<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005447-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/07/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010223-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2018<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 010661-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2019 010682-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/12/2017<br>(71) WU, LIH-CHIU (CN) ; LEE, HUI-SHUAN (CN) ; LEE, TSANG-MU (CN) ; LEE, TZE-YU (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011395-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2017<br>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 011624-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2018<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 013728-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2017<br>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) |
| **(21) BR 11 2019 014195-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 015037-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 16/02/2018<br>(71) SOCIETE BIC (FR) |
| **(21) BR 11 2019 015261-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2018<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 015689-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2018<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 016115-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/02/2018<br>(71) MORANKAR, ANAND (US) |
| **(21) BR 11 2019 016870-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2018<br>(71) BALL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 018807-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019990-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2018<br>(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 020361-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE CALLIGRAPHY CUT COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 020560-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/04/2018<br>(71) KETTENWULF BETRIEBS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 020894-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/04/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 021064-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2018<br>(71) DELMAR SYSTEMS, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 021222-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 026015-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2018<br>(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2019 026685-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2018<br>(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027263-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2018<br>(71) GROZ-BECKERT KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 027517-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 027601-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/06/2018<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 000844-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2018<br>(71) ISINNOVA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 003455-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2018<br>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 005367-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/09/2018<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 005376-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/07/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 006971-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 08/10/2018<br>(71) GV ENGINEERING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 008056-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2018<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 009647-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 013008-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2018<br>(71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 12 2021 004364-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2021 004365-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2021 017640-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/10/2015<br>(62) BR 11 2017 020876-8 06/10/2015<br>(71) KOP-COAT, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 010026-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 11 2018 072732-6 12/05/2017<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2022 014612-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2017<br>(62) BR 10 2017 027021-1 14/12/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 016032-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(62) BR 11 2020 024798-7 06/06/2019
(71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE)

**(21) BR 12 2022 020181-4 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/05/2014
(62) BR 11 2015 027377-7 01/05/2014
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 026618-5 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/01/2015
(62) BR 11 2016 015996-9 09/01/2015
(71) PHERECYDES PHARMA (FR)

**(21) BR 20 2017 025919-1 U2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/12/2017
(71) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS)

**(21) BR 20 2017 027495-6 U2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 19/12/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

**(21) BR 10 2019 000470-3 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 10/01/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2019 019562-2 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 19/09/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - UNIPD (IT)

Na RPI 2711 de 20/12/2022, foi feita exigência 6.7 solicitando a complementação do valor do pedido de exame, devido a um dos requerentes não fazer jus as condições de desconto aplicadas pelas Portaria MDIC nº 39 de 07/03/2014, Portaria ME n° 516 de 24/09/2019 e Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019. Dentro do prazo legal foi apresentada a petição 870230013293 de 15/02/2023 de cumprimento de exigência em primeira instancia (GRU com código de serviço 207), no valor de R 36,00 (Trinta e Seis Reais). Adicionalmente na petição de cumprimento de exigência foi apresentado a GRU 29409201960674171, no valor de R$ 354,00 (Trezentos e Cinquenta e Quatro Reais). Quanto ao pedido de exame o valor da GRU 203 e complementação com a GRU 800 satisfaz ao valor esperado. Observa-se porém que o valor da GRU 207 também esta se aplicando o valor com desconto, que um dos depositantes desse pedido não faz jus. Sendo esperado da GRU 207 sem a aplicação do desconto o valor de R$ 90,00 (Noventa Reais). Observa-se também que deve ser verificado se existe necessidade de complementar as demais GRUs/Petições já apresentadas. Para que possa ser aceito a solicitação de pedido de exame e petição de cumprimento de exigência feita: 1) Complemente a petição de cumprimento de exigência (GRU com código de serviço 800) com o valor de R$ 54,00 (Cinquenta e Quatro Reais), de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). Salienta-se que antes de emitir as GRUs solicitadas acima e não se contestando a aplicação do desconto se deve verificar qual a qualificação do usuário no sistema PAG que esta gerando a GRU 207. Sendo a nova GRU 207 emitida por um dos requerentes que fazem jus ao desconto, deverá logo na sequencia a geração da nova GRU 207 ser emitida uma nova GRU 800. Sendo que na GRU 800 o valor a ser complementado será informado manualmente pelo requerente e poderá já ser considerado nesse momento a criação da GRU

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 800 com o valor complementar para uma ou mais petições com código de serviço 207. Devendo em algum esclarecimento dentro da petição ser descrito o que se está apresentando. Outra opção é a GRU 207 ou demais GRUs futuras de serviço serem emitidas diretamente pelo requerente que não faz jus ao desconto. Observa-se também que deve ser verificado se existe necessidade de complementar as demais GRUs/Petições já apresentadas. De acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente. |
| **(21) BR 11 2018 072448-3 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 24/05/2017<br>(71) FUTURE WELL CONTROL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 022702-4 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 07/05/2018<br>(71) ELIXIRON IMMUNOTHERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (HK)<br>Ver parecer. |
| **(21) BR 11 2019 025376-9 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 31/05/2018<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH)<br>Ver parecer. |
| **(21) BR 11 2020 000867-2 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 12/07/2018<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)<br>Ver parecer. |
| **(21) BR 11 2020 001552-0 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 31/01/2019<br>(71) PRIYANK S. GARG (IN) |
| **(21) BR 11 2020 004339-7 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 03/09/2018<br>(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)<br>Ver parecer. |
| **(21) BR 11 2020 004903-4 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 11/09/2018<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Ver parecer. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 008498-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 30/10/2018

(71) MELINTA THERAPEUTICS, INC. (US)

Vide parecer.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 021322-8 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 10/04/2019

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2019 024014-4 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 14/05/2018

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

Referente à RPI 2718 de 07/02/2023.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2016 022344-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 27/09/2016

(51) G01N 27/26 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2017 000879-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/01/2017
(51) G07C 5/02 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 001062-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/01/2017
(51) G01F 23/292 (2006.01), G01F 23/26 (2022.01)
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 001995-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/01/2017
(51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)
(71) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

---

**(21) BR 10 2017 002953-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/02/2017
(51) G01D 7/12 (2006.01)
(71) L-ACOUSTICS (FR)

---

**(21) BR 10 2017 020861-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/09/2017
(51) H01L 27/14 (2006.01), H01L 31/107 (2006.01)
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 022432-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/10/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2017 025817-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2017<br>(51) G05D 1/10 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)<br>(71) INSITU, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 026669-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2017<br>(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2017 026815-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2017<br>(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2017 028168-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/12/2017<br>(51) H01F 1/057 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 41/00 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 028208-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2017<br>(51) G01S 17/74 (2006.01), G01T 7/02 (2006.01)<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 10 2019 005868-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2019<br>(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2019 005881-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2019 006616-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2019<br>(51) C07H 3/06 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)<br>(71) ATINA INDUSTRIA E COMERCIO DE ATIVOS NATURAIS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 012423-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2019<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(71) SURFACTGREEN (FR) |
| **(21) BR 10 2019 013455-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2019<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 014050-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2019<br>(51) H02K 9/06 (2006.01)<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 014051-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2019<br>(51) H02K 5/06 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 014052-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2019<br>(51) H02K 5/22 (2006.01)<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 014053-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 06/07/2019<br>(51) H02K 5/04 (2006.01)<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 014096-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2019<br>(51) H02K 5/22 (2006.01)<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 019008-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2019<br>(51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) ADAMA AGAN LTD. (IL) |
| **(21) BR 10 2019 019304-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/09/2019<br>(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2018 076725-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2017<br>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 077452-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017<br>(51) G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01)<br>(71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 000730-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2017<br>(51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01), G05B 19/4097 (2006.01), E04G 21/22 (2006.01)<br>(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000881-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2017<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000886-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2017<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000923-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2017<br>(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/32 (2006.01)<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 001116-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2017<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01)<br>(71) BIONOU RESEARCH, S.L. (ES) ; KOROTT, S.L. (ES) ; BIOPOLIS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 001142-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2017<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01)<br>(71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 001146-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2017<br>(51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01)<br>(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001275-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 19/07/2017
(51) C12N 1/18 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

**(21) BR 11 2019 001446-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/07/2017
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) ALCEDIAG (FR)

**(21) BR 11 2019 001486-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/07/2017
(51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) ; VAXXILON AG (CH)

**(21) BR 11 2019 001737-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2017
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)

**(21) BR 11 2019 001887-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/08/2017
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(71) EDITAS MEDICINE, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 002023-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2017
(51) A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01)
(71) RHODE ISLAND HOSPITAL (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/UNESP (BR/SP)

**(21) BR 11 2019 002080-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/05/2017
(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/16 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 17/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)<br>(71) ORTHOGEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 002085-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2017<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 002117-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2017<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009127-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2017<br>(51) A61K 39/10 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01)<br>(71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (GB) ; THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA) |
| **(21) BR 11 2019 011123-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2017<br>(51) A61K 49/10 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01)<br>(71) BRACCO IMAGING SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2019 011164-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2017<br>(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 016653-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2018 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), A23L 13/70 (2023.01)
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

**(21) BR 11 2019 019805-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/02/2018
(51) G01N 21/90 (2006.01)
(71) ANTARES VISION S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2019 021837-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/05/2018
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2019 022940-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/02/2019
(51) C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), C09K 11/80 (2006.01), G01T 1/00 (2006.01), G01T 1/02 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01)
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)

**(21) BR 11 2019 026991-6 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/06/2018
(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01)
(71) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL)

**(21) BR 11 2019 027733-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/06/2018
(51) G01F 1/66 (2022.01), G01P 5/24 (2006.01)
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)

**(21) BR 11 2019 028215-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2018
(51) G21C 3/04 (2006.01), H05B 3/08 (2006.01)
(71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 001463-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2018
(51) G01F 3/10 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01)
(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 11 2020 001473-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2018
(51) G01F 3/10 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01)
(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 11 2020 001519-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/07/2018
(51) G21C 15/00 (2006.01)
(71) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)

**(21) BR 11 2020 002105-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2018
(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2020 002854-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/08/2018
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(71) RODENSTOCK GMBH (DE)

**(21) BR 11 2020 004805-4 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/09/2018
(51) G01W 1/10 (2006.01)
(71) FARMERS EDGE INC. (CA)

**(21) BR 11 2020 005110-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/09/2018
(51) G02C 7/10 (2006.01)
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 005964-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/09/2018
(51) C07D 473/06 (2006.01)
(71) BIOCON LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2020 006074-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2018
(51) C07D 309/04 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2020 006345-2 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/10/2018
(51) G02B 27/01 (2006.01)
(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

**(21) BR 11 2020 006519-6 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2018
(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/04 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), H04B 7/00 (2006.01), H04W 84/00 (2009.01)
(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2020 006639-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2018
(51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2020 006669-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2018
(51) C07D 271/06 (2006.01)
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2020 006947-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/10/2018
(51) C07D 209/16 (2006.01)
(71) COMPASS PATHFINDER LIMITED (GB)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007146-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2018<br>(51) C07D 317/60 (2006.01)<br>(71) CIPLA LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 007424-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2018<br>(51) C07D 407/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 007443-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2018<br>(51) C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)<br>(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 007680-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2018<br>(51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 007740-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2018<br>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/236 (2006.01)<br>(71) CIPLA USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 007863-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2018<br>(51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01)<br>(71) MS BIOTECH, INC. (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 008063-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 18/10/2018
(51) C07D 333/64 (2006.01), C07D 333/68 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2020 008369-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/10/2018
(51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(71) PFENEX INC. (US)

**(21) BR 11 2020 008464-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/10/2018
(51) G01S 15/10 (2006.01), G01S 7/539 (2006.01)
(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

**(21) BR 11 2020 008603-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2018
(51) C07D 317/38 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2020 008848-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/11/2018
(51) C07D 261/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

**(21) BR 11 2020 008933-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/11/2018
(51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07B 51/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), C07C 273/00 (2006.01), C07C 273/08 (2006.01)
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) ; THE KITASATO INSTITUTE (JP)

**(21) BR 11 2020 008982-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/10/2018

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/82 (2006.01)<br>(71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 009134-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2018<br>(51) C07G 1/00 (2011.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/38 (2006.01)<br>(71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009285-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2018<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009330-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2018<br>(51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)<br>(71) KOCH BIOLOGICAL SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009443-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2018<br>(51) A01N 1/02 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01)<br>(71) TEVOSOL, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 010395-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2018<br>(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2020 010986-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2019<br>(51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 013221-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2018<br>(51) G01D 11/30 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01K 1/14 (2021.01), F16L 9/02 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01), B21C 37/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)<br>(71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 013627-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) D21C 9/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)<br>(71) ANDRITZ OY (FI) |
| **(21) BR 11 2020 013630-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2019<br>(51) D21F 1/52 (2006.01), D21F 2/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 3/04 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)<br>(71) ANDRITZ AG (AT) |
| **(21) BR 11 2020 014811-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2019<br>(51) D07B 1/02 (2006.01)<br>(71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 014890-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/03/2019<br>(51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01)<br>(71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 016000-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/03/2019<br>(51) C09J 133/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 016071-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 21/02/2019
(51) C11B 3/10 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2020 016260-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2019
(51) C09D 11/00 (2014.01), B32B 27/20 (2006.01)
(71) HUBERGROUP ITALIA (IT)

**(21) BR 11 2020 016511-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2019
(51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 21/50 (2006.01)
(71) IMERTECH SAS (FR)

**(21) BR 11 2020 017617-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/03/2019
(51) B65D 33/02 (2006.01)
(71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2020 017730-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/03/2019
(51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01)
(71) GILBERT P. STENGEL JR. (US) ; TRACEY MARTINEZ (US)

**(21) BR 11 2020 018098-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/03/2019
(51) B65D 85/68 (2006.01), B64F 1/28 (2006.01), B67D 7/42 (2010.01)
(71) DESAUTEL (FR)

**(21) BR 11 2020 018265-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2019
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(71) SEDERMA (FR)

**(21) BR 11 2020 018312-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/03/2019

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 018381-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2019<br>(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)<br>(71) APTAR DORTMUND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 018388-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2019<br>(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 018499-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2019<br>(51) B41F 17/28 (2006.01), B41F 17/14 (2006.01), B65G 59/10 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), B65G 57/00 (2006.01)<br>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 018540-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 018608-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/03/2019<br>(51) B65D 71/56 (2006.01), B65D 71/58 (2006.01)<br>(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 018729-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2019<br>(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 018751-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2019<br>(51) B65D 81/34 (2006.01)<br>(71) CRYOVAC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 018930-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2019<br>(51) A47J 37/12 (2006.01)<br>(71) PITCO FRIALATOR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 019159-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2019<br>(51) B65D 90/08 (2006.01), F16S 1/02 (2006.01), F16S 1/10 (2006.01)<br>(71) GROUPE INDUSTRIES FOURNIER INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 019167-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2019<br>(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)<br>(71) APTARGROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 019319-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019411-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019727-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019949-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 02/04/2019
(51) A61L 27/14 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
(71) BIOAESTHETICS CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2020 020098-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/04/2019
(51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

**(21) BR 11 2020 020179-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/04/2019
(51) B65B 43/14 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01)
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

**(21) BR 11 2020 020182-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/04/2019
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01)
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

**(21) BR 11 2020 020351-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/04/2019
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C 49/76 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01)
(71) CALASIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 020445-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/04/2019
(51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(71) SAMI LABS LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2020 020500-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2019
(51) A61L 15/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)<br>(71) PELLIS CARE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 020674-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2019<br>(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 020779-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2019<br>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)<br>(71) DAVINES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 020782-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/04/2019<br>(51) A61K 8/39 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C07C 59/125 (2006.01)<br>(71) KAO CORPORATION S/A (ES) |
| **(21) BR 11 2020 020814-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 020851-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61L 15/22 (2006.01)<br>(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 020950-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2019<br>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 8/86 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 020965-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2019<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(71) BIOSYNTHIS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021196-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)<br>(71) ROQUETTE FRERES (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021348-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/04/2019<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(71) TCHIBO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 021453-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2018<br>(51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2020 021628-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2019<br>(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021773-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2019<br>(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 022023-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 022115-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2019<br>(51) B65D 83/44 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)<br>(71) LINDAL FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 022490-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) HYSENSBIO (KR) |
| **(21) BR 11 2020 022505-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2019<br>(51) F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01)<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 022624-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2019<br>(51) B65D 47/18 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01)<br>(71) HORUS PHARMA (FR) ; SANTEN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 022696-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2019<br>(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01)<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 023138-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2019<br>(51) A24F 1/00 (2006.01)<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 023270-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/03/2019
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

---

**(21) BR 11 2020 023317-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/05/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 023370-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/05/2019
(51) B65D 71/42 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 023377-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/04/2019
(51) B65H 29/04 (2006.01), B65H 29/58 (2006.01), B65H 31/38 (2006.01)
(71) BOBST MEX SA (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023446-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2019
(51) B65C 3/00 (2006.01), B65C 3/26 (2006.01), B65C 9/18 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01), B65C 9/36 (2006.01), B65C 9/08 (2006.01)
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 023529-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/06/2019
(51) A24F 1/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 023788-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/02/2019
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A47J 31/50 (2006.01)
(71) CREATRIX AG (CH)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 024255-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/05/2019
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (PB)

**(21) BR 11 2020 024864-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2020 025050-3 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/06/2019
(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01)
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

**(21) BR 11 2020 025099-6 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/06/2019
(51) B65D 50/04 (2006.01)
(71) CAPARTIS AG (CH)

**(21) BR 11 2020 025110-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/06/2019
(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 67/08 (2006.01)
(71) NOXON S.P.A. (SM)

**(21) BR 11 2020 025816-4 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2019
(51) B41J 3/36 (2006.01)
(71) COLOP DIGITAL GMBH (AT)

**(21) BR 11 2020 025908-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2019
(51) B65D 75/52 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01)
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 026018-5 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2019
(51) F16L 55/32 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01)
(71) WELL CONVEYOR AS (NO)

**(21) BR 11 2020 026038-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/07/2019
(51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 5/14 (2006.01)
(71) BOBST MEX SA (CH)

**(21) BR 11 2020 026327-3 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/07/2019
(51) B65G 21/20 (2006.01), B03C 1/247 (2006.01), B03C 1/23 (2006.01)
(71) NOVELIS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 026474-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2019
(51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/10 (2006.01)
(71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND GMBH (DE)

**(21) BR 11 2020 026479-2 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2019
(51) B65D 25/08 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), B65D 1/04 (2006.01)
(71) AQ NUTRITION LLC (US)

**(21) BR 11 2020 026490-3 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/07/2019
(51) F16K 1/46 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01)
(71) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE)

**(21) BR 11 2020 026826-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2020 026871-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2020 026880-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/07/2019
(51) B65D 33/25 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)
(71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 027039-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2020 027093-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2021 000096-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/07/2019
(51) B65G 47/84 (2006.01)
(71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL)

**(21) BR 11 2021 000468-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/07/2019
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2021 000516-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/07/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000656-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2019<br>(51) B65D 51/18 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01), B65D 41/08 (2006.01), B65D 41/18 (2006.01)<br>(71) KW CONTAINER (US) |
| **(21) BR 11 2021 000713-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2019<br>(51) F16B 5/01 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F16B 13/02 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)<br>(71) EJOT GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 001495-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2019<br>(51) B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B05B 7/28 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)<br>(71) SIMPLY BREATHE HOLDINGS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2021 001562-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2019<br>(51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01)<br>(71) ZUIKO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 001594-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001625-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2019<br>(51) B65H 19/16 (2006.01), B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/02 (2006.01)<br>(71) ZUIKO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 001635-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) B65G 67/06 (2006.01)<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 001679-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2019<br>(51) B65G 63/00 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)<br>(71) THOMAS SCHWEIZER (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001883-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2019<br>(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/256 (2006.01)<br>(71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 008248-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2018<br>(51) G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), G06F 17/50 (1995.01)<br>(71) TOTAL SE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009393-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2018<br>(51) G02B 27/01 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2021 012423-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2019<br>(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 014269-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2021 014345-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/03/2019
(51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01)
(71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2021 014394-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2021 014419-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/12/2019
(51) A61J 1/14 (2023.01)
(71) ADVENTIA PHARMA, S.L. (ES) ; ANDRÉS CABELLO REY (ES)

---

**(21) BR 11 2021 014534-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2021 014728-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01), G11C 7/16 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2021 014760-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2021 014824-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/14 (2006.01)
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 014834-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B41J 2/14 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 014937-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2019<br>(51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 10/25 (2006.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015008-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015023-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015038-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2019<br>(51) B65D 5/20 (2006.01)<br>(71) CHI-MING CHOU (CN) |
| **(21) BR 11 2021 015043-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2019<br>(51) F16B 5/00 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)<br>(71) I4F LICENSING NV (BE) |
| **(21) BR 11 2021 015224-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (51) B41J 2/045 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015327-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015360-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015384-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 016464-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2019<br>(51) B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 016484-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2019<br>(51) B41F 16/00 (2006.01)<br>(71) BOBST MEX SA (CH) |
| **(21) BR 11 2021 018790-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/04/2019<br>(51) B65G 21/06 (2006.01), B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/16 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01)<br>(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 019916-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2019<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 020356-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2021 020358-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2021 020832-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2019<br>(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 021824-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2019<br>(51) F16K 7/12 (2006.01)<br>(71) BEIJING SHENCHUANG CENTURY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 022686-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2019<br>(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)<br>(71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2021 023458-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 22/05/2019<br>(51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 3/17 (2006.01)<br>(71) FLEXIBLE PACKAGING COMPANY, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2022 001218-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2019<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2022 001234-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2019<br>(51) B41J 2/16 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2022 003320-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2019<br>(51) B31F 1/28 (2006.01), D21F 11/08 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 002471-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/01/2014<br>(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 017148-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 016742-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/07/2015<br>(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031739-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 031765-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 016616-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 028803-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 001848-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2017<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

RIBEIRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2017 005724-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/03/2017
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

**(21) BR 10 2017 008596-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/04/2017
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

**(21) BR 10 2017 021177-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/10/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

**(21) BR 10 2017 025878-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/11/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS)

**(21) BR 10 2017 026012-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/12/2017
(71) SEB S.A. (FR)

**(21) BR 10 2017 026919-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/12/2017
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)

**(21) BR 10 2018 000093-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/01/2018
(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2018 005324-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/03/2018
(71) HÉLIO MAKOTO HATISUKA (BR/SP)

**(21) BR 10 2018 007062-2 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/04/2018
(71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)

**(21) BR 10 2018 010138-2 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 18/05/2018<br>(71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 010882-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2018<br>(71) INBRA-GLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 011997-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2018<br>(71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE ÁGUAS MINERAIS LTDA ME (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 015723-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 015770-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 022526-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2019<br>(71) GABRIEL CAIRO NUNES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 004987-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/03/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2021 016657-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/08/2021<br>(66) BR 10 2020 017067-8 21/08/2020<br>(71) I4AGRO FOTOGRAFIA AEREA E TREINAMENTO LTDA. (BR/SC) ; ASSOCIAÇÃO DO MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCÚ (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2022 019331-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/09/2022<br>(71) BSBIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 019345-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/09/2022<br>(71) BSBIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2014 014105-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2012<br>(71) TARGETGENE BIOTECHNOLOGIES LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2014 031204-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2013<br>(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018520-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 023603-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ELIXIRGEN THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024266-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2014<br>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 025460-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2014<br>(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 003693-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/08/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 004133-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2014<br>(71) BIONTECH RESEARCH AND DEVELOPMENT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004214-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 005064-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2014<br>(71) SOFAR S.P.A. (IT) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005225-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2014<br>(71) BIO THERANOSTICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005367-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007562-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2014<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 009807-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 013332-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2014<br>(71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017265-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 017564-6 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/01/2015<br>(71) UNITY BIOTECHNOLOGY, INC (US) ; BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US) ; MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2016 017971-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/02/2015<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 11 2016 026309-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029926-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/06/2015<br>(71) OPTINOSE AS (NO) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 000789-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2014<br>(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 000922-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2015<br>(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001662-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2015<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002076-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2015<br>(71) ALMAWAVE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 005052-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 006223-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 007229-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/10/2015<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| **(21) BR 11 2017 009571-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/11/2015<br>(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2017 013595-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2015<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 021255-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2015<br>(71) METABOLIC EXPLORER (FR) |
| **(21) BR 11 2017 021841-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 19/06/2015<br>(71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 023762-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/05/2016<br>(71) PSIVIDA US, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025833-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/06/2015<br>(71) APERAM (LU) |
| **(21) BR 11 2017 028048-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2016<br>(71) LABORATORIOS LEON FARMA SA (ES) |
| **(21) BR 11 2017 028185-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2016<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000982-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/07/2016<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002433-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2016<br>(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2018 002732-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2016<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003081-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2016<br>(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 003485-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2016<br>(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 004335-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/09/2016 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 004865-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2016<br>(71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 015466-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/01/2017<br>(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069832-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2017<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073565-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2017<br>(71) WATERIO LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2018 073749-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2017<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 076419-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2017<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000975-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/07/2017<br>(71) BLIX LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2019 001283-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2017<br>(71) HAEBERLE LASER- UND FEINWERKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 001338-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2017<br>(71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005634-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/09/2017<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 006795-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/10/2017<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006980-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2017<br>(71) NUFILTRATION LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2019 009282-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/11/2017<br>(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2019 009924-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/11/2017<br>(71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010957-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2017<br>(71) MCMASTER UNIVERSITY (CA) |
| **(21) BR 11 2019 012083-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2017<br>(71) TAIZHOU YONGPAI PACK EQUIPMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 012525-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2017<br>(71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2019 014609-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/01/2018<br>(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 014624-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2018<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2019 014626-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2018<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2019 014829-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 18/01/2018<br>(71) DANSTAR FERMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 016310-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2017<br>(71) JUAN PABLO VARGAS PARKER (CL) |
| **(21) BR 11 2019 016351-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/02/2018<br>(71) GLASSTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 016772-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2017<br>(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 017267-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/02/2018<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 018149-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/03/2018<br>(71) AB ENZYMES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019245-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/03/2018<br>(71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019465-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2018<br>(71) HYBRID MANUFACTURING TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 021458-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/04/2018<br>(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2019 024237-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2018<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025879-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2018<br>(71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 027331-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/05/2018<br>(71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2020 001174-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2018<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2020 004675-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2018<br>(71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 006462-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/10/2018<br>(71) PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008579-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 014633-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/01/2018<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2020 022935-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2019<br>(71) INNOVATOR ENERGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 014889-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2020<br>(71) CYCLOPURE, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 000046-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2012<br>(62) BR 11 2013 029951-7 21/05/2012<br>(71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 012421-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2014 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(62) BR 11 2016 004133-0 26/08/2014
(71) BIONTECH RESEARCH AND DEVELOPMENT, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 012850-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/06/2016
(62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016
(71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)

**(21) BR 12 2020 024303-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/11/2016
(62) BR 11 2018 009532-0 15/11/2016
(71) APPLE INC. (US)

**(21) BR 12 2021 024047-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/09/2014
(62) BR 11 2017 005052-8 15/09/2014
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 12 2022 012837-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2016
(62) BR 11 2018 006241-3 14/09/2016
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 12 2022 015237-6 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/07/2017
(62) BR 11 2019 001159-5 24/07/2017
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

**(21) BR 12 2022 016119-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/01/2018
(62) BR 11 2019 014929-5 24/01/2018
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 018041-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/08/2017
(62) BR 10 2017 018636-9 30/08/2017
(71) FINESSE SOLUTIONS, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 023079-2 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/02/2017
(62) BR 11 2018 015535-7 06/02/2017
(71) BASF SE (DE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 12 2022 023093-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/02/2017
(62) BR 11 2018 015320-6 06/02/2017
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 12 2022 024141-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/03/2014
(62) BR 11 2015 022736-8 12/03/2014
(71) LANZATECH NZ, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 025573-6 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/12/2018
(62) BR 11 2019 013003-9 14/12/2018
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

**(21) BR 12 2022 027036-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/01/2018
(62) BR 11 2019 015725-5 31/01/2018
(71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)

**(21) BR 13 2018 010712-6 E2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/05/2018
(61) BR 10 2017 004989-2 13/03/2017
(71) HILSON OKADA (BR/CE)

**(21) BR 20 2017 022552-1 U2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/10/2017
(71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)

**(21) BR 20 2018 011465-0 U2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/06/2018
(71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2014 017704-3 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 18/07/2014

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. - INB (BR/RJ)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161940197618 (R$ 118,00) uma vez que o valor correto é de R$ 295,00 tendo em vista que um dos depositantes não tem direito à redução de retribuição. O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito.Cabe destacar que a GRU cód. 207 também deve paga ser no valor integral, sem desconto.O não cumprimento da presente exigência nos moldes acima especificados acarretará o arquivamento do pedido de patente.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2012 010693-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/05/2012
(71) Dugoni S.C.R.L. (IT) ; Paola Gioachini (IT)
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 014887-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2014
(71) André Luiz Ruzzon (BR/PR)
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 020847-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/08/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 009173-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 009176-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 009216-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2017
(71) NEOKOROS BRASIL LTDA (BR/GO)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 009225-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/05/2017<br>(71) NEOKOROS BRASIL LTDA (BR/GO)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 009393-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2017<br>(71) GREEN IDEA TECH INC. (SC)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009042-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009145-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 008907-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 008935-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/05/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 009105-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(71) CLEVERSON BIASI (BR/SC) ; RICARDO BIASI (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 009150-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 009338-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) EVERLIGHT CHEMICAL INDUSTRIAL CORPORATION (TW)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 009805-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2019<br>(71) EVELYN DE CASSIA BERNARDES GREGORIO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 026565-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/12/2019<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 000419-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/01/2020<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 000850-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/01/2020<br>(71) RODRIGO ALMEIDA GONÇALVES (BR/SP) ; HELDER DE ALMEIDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 002732-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/02/2020<br>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 002847-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) MARIO PAULO DOS SANTOS FILHO (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 002850-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 002875-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020<br>(71) JOSE ADRIANO MARINI (BR/AP) ; WALTER MARTINS FILHO (BR/SP) ; LUIS EDUARDO BORGES CILURZO (BR/SP) ; MARCELO BRITO VICENTE (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 002945-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020<br>(71) JOSIMAR ANTÔNIO NASCIMENTO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 002955-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/02/2020<br>(71) CRESCER INDÚSTRIA DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 003418-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/02/2020<br>(71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 003927-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/02/2020<br>(71) RICARDO ANTONIO ROTTA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 006727-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 028093-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2013<br>(71) HISPANO-SUIZA (FR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 003373-3 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/08/2013<br>(71) SHOVA DRILLING (PTY) LIMITED (ZA)<br>Referente à 8ª e 9ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 025411-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 026327-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2015<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 027256-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 021767-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(71) CANNABICS PHARMACEUTICALS INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 023646-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(71) APOGENIX AG (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 023719-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/05/2016<br>(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 024638-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 072439-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2017<br>(71) MEI PHARMA, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 072570-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 02/05/2017
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2018 072602-8 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/05/2017
(71) SPECTRIX THERAPEUTICS, LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2018 072673-7 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/05/2016
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 7ª anuidade.

**(21) BR 11 2018 072755-5 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/05/2017
(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2019 022664-8 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/05/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

**(21) BR 11 2019 022691-5 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2019 022779-2 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/05/2018
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

**(21) BR 11 2019 023165-0 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/05/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2019 023168-4 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/05/2018
(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 023228-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2018<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 023229-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 024183-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 025671-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2018<br>(71) MO TECNOLOGÍAS, LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 013399-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 002309-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(71) S.N. BOSE NATIONAL CENTRE FOR BASIC SCIENCES (IN)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 010418-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) APTAMER DIAGNOSTICS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 010465-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2019<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 010561-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2019<br>(71) RAV BARIACH (08) INDUSTRIES LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 010703-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2020<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 010834-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/12/2019<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 011176-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) DAF TRUCKS N.V. (NL) ; ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 021396-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2017 004571-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2017<br>(71) IZABEL CRISTINA R. DE CARVALHO - EIRELI - ME (BR/MG)<br>Referente ao não cumprimento da exigência (8.5) publicada na RPI 2688 de 12/07/2022. |
| **(21) BR 20 2018 009022-0 U8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2018<br>(71) CIM ESTRUTURAS METALICAS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009197-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2018<br>(71) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 009259-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2018<br>(71) CIRILO MARIO ROMAN (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 009037-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 009281-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 009333-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) FISCHER INDÚSTRIA MECANICA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 009335-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014343-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) GEORGE DE BRITO SENA (BR/BA)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 20 2020 002024-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) EDUARDO DA CONCEIÇÃO SOUZA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002635-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/02/2020<br>(71) LEONIR PEDOT (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002657-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 07/02/2020<br>(71) CLÁUDIA GUIMARÃES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002711-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/02/2020<br>(71) PLURIMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002734-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/02/2020<br>(71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP) ; GISELE CRISTINA BAVIA DARRUIZ (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002843-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) MARIANNE GONÇALVES BARBOSA (BR/CE) ; CRISTIANE RAMOS COUTINHO (BR/CE) ; RUAN CARLOS DE MESQUITA OLIVEIRA (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002851-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002886-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020<br>(71) VICENTE SAMPAIO SILVA (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002934-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020<br>(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002937-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020<br>(71) ROBSON LUIZ PIMENTA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002938-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/02/2020 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) L2CV TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 002969-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/02/2020<br>(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003101-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/02/2020<br>(71) CLAUDENIR ARENDT (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003121-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) MADEIRAS GOEDE LTDA EPP (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003145-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) JARDEL MOREIRA DA SILVA 15103791854 (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003208-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP) ; PAULO CESAR SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003213-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) ARAKAKI MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA (BR/SP) ; PAULO CESAR DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003287-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/02/2020<br>(71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003329-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/02/2020 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003340-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/02/2020<br>(71) MATHEUS ZANELLA COMPONENTES AGRÍCOLAS - EIRELI - ME (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 003350-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/02/2020<br>(71) JEFFERSON TEOFILO GIRÃO (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 007220-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/04/2020<br>(71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade |
| **(21) BR 20 2020 010709-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2020<br>(71) ADRIANO SEBASTIÃO MIQUELETTO & CIA LTDA - ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

**(21) BR 10 2012 004744-6 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 02/03/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

**(21) BR 10 2014 032178-0 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 15/12/2014
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

**(21) BR 10 2015 006751-8 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 26/03/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 007452-2 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 01/04/2015
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; INTEGRA BIOPROCESSOS E ANÁLISES (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

**(21) BR 10 2015 031526-0 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 16/12/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR) ; IC USINAGEM INDUSTRIAL LTDA (BR)

**(21) BR 10 2016 030300-1 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 22/12/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

**(21) BR 10 2017 000227-6 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 05/01/2017
(71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)

**(21) BR 10 2017 004456-4 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 06/03/2017
(71) TÚLIO DE ARAUJO PAGANO (BR/SP) ; RODRIGO CASTRO ALVES CURY (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 013895-0 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 27/06/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) ZEENNI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 018079-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/08/2017<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 073314-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 075361-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2018 076154-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/12/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 077412-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 000264-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2019 000682-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 001854-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 001855-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 001857-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 004543-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2019 019689-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 020127-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 020259-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 020805-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 021496-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 021546-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2019 023969-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 024529-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/11/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

**(21) BR 10 2019 024672-3 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 22/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

**(21) BR 10 2019 025175-1 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 28/11/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; DIPEIXE INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/AM)

**(21) BR 10 2019 025862-4 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 06/12/2019
(71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES)

**(21) BR 10 2019 025909-4 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 06/12/2019
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

**(21) BR 10 2019 025929-9 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 06/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2019 026823-9 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 16/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

**(21) BR 10 2019 027244-9 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 19/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

**(21) BR 10 2019 027247-3 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 19/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2020 000741-6 A2**
Código 8.7 - Restauração
(22) 13/01/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 000797-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/01/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 000877-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/01/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 000904-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/01/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 000965-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 16/01/2020<br>(71) PYPIV PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 001191-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/01/2020<br>(71) ERIC LACERDA DA SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 002008-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/01/2020<br>(71) SIRLENE FILOMENA DA SILVA KIYOTOKI (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2015 022524-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/03/2014<br>(71) OAKWOOD LABORATORIES (US)<br>Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal, através da petição n° 800220114102 de 01/04/2022, decorrente da publicação na RPI 2662, de 11/01/2022, item 8.6, por ocasião do recurso, e conforme decisão da primeira instância publicada na RPI 2713, de 03/01/2023, despacho 103, conhecendo e provendo a petição de recurso do depositante e reformando a decisão administrativa, informo que cabe ser restaurado o pedido de patente. |
| **(21) BR 11 2017 022643-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/04/2016<br>(71) ENDURO TAGS PTY LTD (AU) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 019916-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/04/2019<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 003973-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/09/2019<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 003975-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/09/2019<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 011048-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 06/12/2019<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 13 2021 017402-0 E2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/09/2021<br>(61) BR 10 2015 031401-9 15/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 027992-3 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/12/2017<br>(71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE AGUAS MINERAIS LTDA ME (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2019 001856-4 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 002589-7 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/02/2019<br>(71) BEVERAGER EQUIPAMENTOS E BEBIDAS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2019 007660-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/04/2019<br>(71) MARCOS ALTEMIR TAVRES FONTOURA (BR/CE) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2019 022418-5 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 25/10/2019

(71) GEOMIN SOLUCOES EM GEOTECNIA E MINERACAO EIRELI (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida, uma vez que não era necessário fazer tal exigência para o pedido.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 10 2013 000830-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/01/2013
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 000866-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/01/2017
(71) IGOR CHAMON ASSUMPÇÃO SELIGMANN (BR/PA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 001194-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/01/2017
(71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 000720-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/01/2018
(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 000970-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2018 001032-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2018<br>(71) ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO ENRIQUE ORMEZZANO (BR/RS) ; CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000743-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000762-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) KHOMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000814-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000916-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 000964-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2019
(71) ANTONIO BENEDITO ALVES LEITÃO (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 001016-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021431-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2019
(71) ELIEL DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021433-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2019
(71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021468-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2019
(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021503-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 12/10/2019
(71) HUMBERTO LUÍS OLSEN (BR/SC) ; LUIS ALBERTO GÒMEZ (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021517-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2019
(71) DUOMAQ EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021522-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2019
(71) LARISSA RABBECH TORRES BARBOSA MORAES (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021552-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2019
(71) ARIEL APELBAUM (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021558-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2019
(71) RAFAEL STUDART ALENCAR FALCÃO (BR/CE) ; SILAS VASQUES DA JUSTA (BR/CE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021570-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2019
(71) ISAAC MAMEDE DA SILVA (BR/MG)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021599-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/10/2019<br>(71) 4DEV SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWEARE LTDA (BR/PA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021608-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/10/2019<br>(71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021621-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/10/2019<br>(71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021815-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/10/2019<br>(71) MARCELA DOS SANTOS CIPRIANO MOTA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021849-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/10/2019<br>(71) ECONOMIZARE - FABRICACAO E COMERCIO DE PECAS EIRELI (BR/PR) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021874-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/10/2019<br>(71) SIDNEY MONACO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021965-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/10/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021995-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/10/2019<br>(71) RAFAEL IULIANELLO (BR/ES) ; JAQUELINE OLIVEIRA RAMALDES (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022010-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/10/2019<br>(71) MARLON ALVES DA SILVEIRA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022017-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 19/10/2019<br>(71) EDUARDO PEREIRA DA SILVA (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 022047-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/10/2019<br>(71) PAULO HENRIQUE MARTINS (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022084-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/10/2019<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022087-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/10/2019<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022089-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/10/2019<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022102-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/10/2019<br>(71) BRUNO COSMO DE ALMEIDA SILVA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 022104-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/10/2019<br>(71) SHARISE BEATRIZ ROBERTO BERTON (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022116-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/10/2019<br>(71) GESSE MARTINS DE SOUZA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022363-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/10/2019<br>(71) MIRIAN DO NASCIMENTO MARTINS SANTOS (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022370-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/10/2019<br>(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022530-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/10/2019<br>(71) ALL IN ASSESSORIA ESPORTIVA LTDA. (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 022727-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/10/2019<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022821-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/10/2019<br>(71) VÍTOR ROBERTO DE CARVALHO MEIRELLES (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 025999-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/12/2019<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 026536-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/12/2019<br>(71) CLAVERHAM LIMITED (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2013 018287-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2012<br>(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 013200-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2014 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 017770-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2014<br>(71) APR ENERGY, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014617-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2015<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 016103-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2015<br>(71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 016431-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 016463-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 014537-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2016<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014952-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/01/2016<br>(71) NSK LTD. (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 015053-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2016<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 015059-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2016<br>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE MARSEILLE (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROGELIFE (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 015242-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/01/2016<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018021-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 018326-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 013967-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2017<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 013995-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2017<br>(71) TURNSTONE LIMITED PARTNERSHIP (CA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014297-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/01/2017<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 014391-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2017<br>(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 074026-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2017<br>(71) DAICEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014157-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2018<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014611-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014691-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2018<br>(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014736-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 16/01/2018
(71) DANISCO US INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 014885-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/01/2018
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 015276-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/01/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 015494-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/01/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 019916-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/01/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 027615-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/01/2019
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2020 003612-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2018<br>(71) SANG RAE PARK (KR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 001457-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/08/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 001650-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/07/2019<br>(71) BASF SE (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 001692-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/08/2019<br>(71) KURARAY CO., LTD (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 001697-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/08/2019<br>(71) KURARAY CO., LTD (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2021 001960-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/08/2019<br>(71) ENERSYSNET U.S. HOLDINGS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 002526-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/08/2019<br>(71) SUSTAINABLE BUILDING S.L. (ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 002800-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/07/2019<br>(71) SMC CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2021 011055-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 13 2021 016103-4 E2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/08/2021<br>(61) BR 10 2019 022944-6 31/10/2019<br>(71) ROBERTO JOSÉ MOUTINHO (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 20 2017 000767-2 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/01/2017
(71) SHANDLER NERCIO MARTINI (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 001090-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/01/2017
(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000913-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/01/2019
(71) MONICA ALEJANDRA ROSSIER (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 000915-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/01/2019
(71) GEAN VIANA RODRIGUES (BR/CE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 001018-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2019
(71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 001022-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2019

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021407-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/10/2019<br>(71) CASSIANO CANHETI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021436-3 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/10/2019<br>(71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021660-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/10/2019<br>(71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021665-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/10/2019<br>(71) HERCULES ALVES PEIXOTO (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021678-1 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/10/2019<br>(71) ARNALDO BERNARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 021908-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/10/2019<br>(71) DAVID CARNEIRO DA COSTA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 021997-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/10/2019<br>(71) VINICIUS GABRIEL FAGUNDES CAETANO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022013-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 19/10/2019<br>(71) ELVIS APARECIDO NASCIMENTO (BR/MS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022131-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/10/2019<br>(71) PAULO LUIS DA SILVA AMORIM (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022262-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/10/2019<br>(71) CERBERUS COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 022264-1 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/10/2019<br>(71) ASK DO BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 2019 022327-3 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/10/2019<br>(71) WALTER COSTA DE CARVALHO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 0806769-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2008<br>(71) Barbara Jean Vinecombe (AU)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 0808018-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2008<br>(71) Ulrich Gmbh & Co. Kg (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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 1000080-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2010<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2705 de 08-11-2022 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. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Decisão

### Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 005307-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2012
(54) BALÃO TANQUE REBOCADO POR DIRIGÍVEIS
(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 010113-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2014
(54) PROTÓTIPO DE FLUORÍMETRO DE LED PARA CLASSIFICAÇÃO DE AMOSTRAS E PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICO-QUÍMICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 015634-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2014
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA EVITAR ATAQUES CONTRA SISTEMAS DE AUTORIZAÇÃO
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 10 2014 020132-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2014
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCATALISADORES A PARTIR DE BIOMASSA PARA A SÍNTESE DE ÉSTERES DE CADEIA CURTA
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 031884-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO UNIFORME DE CONTEÚDO DE MÍDIA EM UMA REDE DE ENTREGA DE CONTEÚDO DISTRIBUÍDO
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2015 005504-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2015
(54) COLETOR SOLAR E TAMPA LATERAL
(71) LUÍS AUGUSTO FERRARI MAZZON (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 009842-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2015
(54) INTERRUPTOR ELETRÔNICO COM AUTO DESLIGAMENTO TEMPORIZADO
(71) RICARDO WILLIAM MORENO (BR/PR)

**(21) BR 10 2015 031936-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2015
(54) SISTEMA E PROCESSO INTEGRADO DE PURIFICAÇÃO DO LIMONENO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 032640-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AVISO E INTERPRETAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA
(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

**(21) BR 10 2016 004128-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/02/2016
(54) EQUIPAMENTO PARA IMOBILIZAÇÃO DE CAMUNDONGOS
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

**(21) BR 10 2016 004711-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2016
(54) PROCESSO DE SEQUENCIAMENTO DE COMANDOS DE EXECUÇÃO PARA EXECUTAR UMA PLURALIDADE DE LOTES DE INSTRUÇÕES POR UMA UNIDADE DE TRATAMENTO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PROCESSO DE EXECUÇÃO DE LOTES DE INSTRUÇÕES EM UMA UNIDADE DE TRATAMENTO, E, CIRCUITO INTEGRADO
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

**(21) BR 10 2016 010984-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/05/2016
(54) Dispositivo microfluídico e processo de fabricação de dispositivo microfluídico
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 011993-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2016<br>(54) ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA AQUECEDORES LOCALIZADOS DISTANTES DA DUCHA<br>(71) LEONARDO EDSON ASCHAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 014980-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2016<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS COM MOBILIDADE REDUZIDA E VEÍCULO<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 022024-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2016<br>(54) Dispositivo de injeção para um sistema de tratamento de água em reservatórios para consumo humano<br>(71) PANOZON AMBIENTAL S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 026385-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2016<br>(54) UNIDADE SUPERIOR DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO DE AERONAVE<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 030103-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(54) Uso do corante natural obtido do extrato da madeira de eucalipto (Eucalytpus sp.) na coloração histológica<br>(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ - UNIVÁS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 000099-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/01/2017<br>(54) MOTOR DE AERONAVE E MÉTODO PARA SUPORTAR UMA OPERAÇÃO DE TAXIAMENTO DE UMA AERONAVE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 003969-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) PROPULSOR DE AERONAVE, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA REVERSORES DE EMPUXO DE AERONAVE, E, AERONAVE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 004623-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 08/03/2017<br>(54) APARATO ELETRO-ÓTICO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE MISTURAS MULTIFÁSICAS<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 007042-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2017<br>(54) MÉTODO, FERRAMENTA DE CONTORNO DE FUSELAGEM, E, SISTEMA PARA RETENÇÃO DE CONTORNO EM CONJUNTOS DE FUSELAGEM SEGMENTADOS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 007131-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2017<br>(54) ACIONADOR OPERÁVEL, E, REVERSOR DE EMPUXO<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2017 007377-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2017<br>(54) ESTRUTURA EM TRELIÇA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 010451-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2017<br>(54) CARVÕES ATIVADOS DE POLÍMEROS CONDUTORES DE ALTO DESEMPENHO PARA DIFERENTES APLICAÇÕES<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011283-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2017<br>(54) AEROFÓLIO E MÉTODO PARA IMPEDIR A FORMAÇÃO DE GELO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 014720-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2017<br>(54) MÉTODO PARA MONITORAR EVENTOS TÉRMICOS, AERONAVE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 015433-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2017<br>(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE FERRO POR LINGOTAMENTO CONTÍNUO |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) TUPY S.A. (BR/SC)

**(21) BR 10 2017 015801-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2017
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM SISTEMA DE INERTIZAÇÃO, E, SISTEMA DE INERTIZAÇÃO
(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

**(21) BR 10 2017 015950-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2017
(54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA CORRIGIR TORÇÃO DE ASA DE UMA AERONAVE
(71) THE BOEING COMPANY (US)

**(21) BR 10 2017 016713-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2017
(54) PORTA DE VEÍCULO COM PELO MENOS UMA ALAVANCA DE TRAVA E AERONAVE COM UMA PLURALIDADE DE PORTAS DE AERONAVE
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

**(21) BR 10 2017 017701-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2017
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CONTAGEM DO NÚMERO DE PETÉQUIAS E OUTRAS LESÕES CUTÂNEAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

**(21) BR 10 2017 017779-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/08/2017
(54) COMPOSIÇÃO PRE E PROBIÓTICA PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAL MONOGÁSTRICO
(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 021301-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017
(54) CONJUNTO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA, ASSENTO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ASSENTO DE UMA AERONAVE
(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)

**(21) BR 10 2017 022005-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2017
(54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

**(21) BR 10 2017 022491-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2017
(54) COBERTURA DE ESTRUTURA ARQUITETÔNICA BIMODAL, E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA COBERTURA DE ESTRUTURA ARQUITETÔNICA
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

**(21) BR 10 2017 022564-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2017
(54) CONJUNTO DO MOTOR PARA UMA COBERTURA ARQUITETÔNICA
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

**(21) BR 10 2017 026594-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2017
(54) PROCESSO DE PREPARO DE EXTRATO DE GUARANÁ
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 026895-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2017
(54) SISTEMA DE MATERIAL, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA DE MATERIAL
(71) THE BOEING COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 000539-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2018
(54) MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE CORTE DE PLANTA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 10 2018 000784-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2018
(54) MONITORAMENTO E CONTROLE COMPORTAMENTAL COM FEROMÔNIO SEXUAL DA PRAGA DESFOLHADORA, OPSIPHANES INVIRAE HUBNER, 1808 (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

**(21) BR 10 2018 001360-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2018
(54) SISTEMA DE ESTEIRA DRAPER, PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 004285-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2018<br>(54) CONJUNTO E APARATO PARA PREPARO DE ALIMENTOS<br>(71) NATHALIA ORIGHELLA BERNARDI GOTTHEINE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 008163-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2018<br>(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE CAVACOS RESULTANTES DA USINAGEM DE MATERIAIS E ELEMENTOS POROSOS OBTIDOS<br>(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 013160-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2018<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A VELOCIDADE DE UM VEÍCULO DE TRABALHO<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 013468-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2018<br>(54) SISTEMA DE ESTEIRA DRAPER, PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 013542-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2018<br>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 015706-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2018<br>(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO ACÚSTICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA ACÚSTICA COM FORMATO CÔNICO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 067280-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE CINTO DE SEGURANÇA COM TRÊS PONTOS<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 071251-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 16/10/2018<br>(54) MÁSCARA RESPIRATÓRIA PARA AERONAVE E MÉTODO PARA DOBRAR UMA MÁSCARA RESPIRATÓRIA PARA ARMAZENAR A MÁSCARA RESPIRATÓRIA EM UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2018 074536-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2018<br>(54) REFORMA ESTRUTURAL DE PAINÉIS DE NÚCLEO CELULAR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 004807-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2019<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO DINÂMICA EM PONTOS ARBITRÁRIOS DE CORREIA EM UM TRANSPORTADOR<br>(71) JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA SILVEIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 005185-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/03/2021<br>(54) CONJUNTO DE CAIXA PARA FRUTAS E PAR DE SUPORTES PARA SISTEMA DE ENCAIXE E EMPILHAMENTO<br>(71) WOGAR INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 015423-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2021<br>(54) MOLINETE UNIVERSAL<br>(71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS) ; DARCIO NESTOR KRUMENNAUER (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2013 023440-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2011<br>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SELENOGLICOPROTEÍNAS SOLÚVEIS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS<br>(71) ALLTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 027046-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2012<br>(54) COMPOSTOS DE OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, SEUS USOS NA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBV) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 029240-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 17/05/2012
(54) DERIVADOS DEUTERADOS DO IVACAFTOR
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 012100-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2012
(54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA QUE É CAPAZ DE HIDROLISAR OLIGOPEPTÍDEOS DO GLÚTEN RESISTENTES ÀCLIVAGEM ENZIMÁTICA COMPREENDENDO ENDOPEPTIDASE DA FAMÍLIA S8/S53, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CEPA ACTINOALLOMURUS, ENDOPEPTIDASE DA FAMÍLIA S8/S53, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E COMPLEMENTO ALIMENTÍCIO, BEM COMO USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À INTOLERÂNCIA AO GLÚTEN E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE OLIGOPEPTÍDEOS
(71) FONDAZIONE ISTITUTO INSUBRICO DI RICERCA PER LA VITA (IT)

---

**(21) BR 11 2014 017118-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/01/2013
(54) DETERMINAR CONTEXTOS PARA CODIFICAR DADOS DE COEFICIENTE DE TRANSFORMADA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 019152-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2013
(54) DISPOSITIVO E/OU DUTO PARA DETECTAR ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) ELTEK S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 020816-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2013
(54) ANTICORPOS ANTI-SEZ6, SEU USO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E ÁCIDO NUCLEICO
(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 024888-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2013
(54) Composição e Método Para Detectar Staphylococcus aureus Resistente a Meticilina (SARM)
(71) GENEOHM SCIENCES CANADA, INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 025269-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 15/03/2013
(54) MÉTODO IN VITRO PARA PREDIZER UMA METÁSTASE ÓSSEA DE UM CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO E O RESULTADO CLÍNICO DE UM PACIENTE SOFRENDO DO REFERIDO CÂNCER, BEM COMO MÉTODO IN VITRO PARA A CONCEPÇÃO DE UMA TERAPIA PERSONALIZADA E PARA CLASSIFICAR AMOSTRAS
(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)

**(21) BR 11 2014 027870-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2013
(54) FORMULAÇÃO PARENTERAL E ESMOLOL E UMA SOLUÇÃO PRONTA PARA USO CONTENDO A FORMULAÇÃO DE ESMOLOL, UM KIT CONTENDO DITA FORMULAÇÃO E SUA PRODUÇÃO
(71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT)

**(21) BR 11 2014 027912-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/05/2013
(54) Método e aparelho para tratamento da rejeição de atualização da área de rastreamento sem atraso prolongado
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

**(21) BR 11 2015 011758-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2013
(54) IDENTIFICAÇÃO DE VÍDEO E ÁUDIO PARA DETECÇÃO DE ORADOR ATIVO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

**(21) BR 11 2015 012515-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2013
(54) USO DE ANTÍGENOS, CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETORES VIRAIS CAPAZES DE EXPRESSAR UMA PARTÍCULA DO TIPO VÍRUS (VLP) DA DENGUE E DE UMA VACINA CONTRA SARAMPO, UMA VACINA CONTRA CAXUMBA E UMA VACINA CONTRA RUBÉOLA
(71) SANOFI PASTEUR (FR)

**(21) BR 11 2015 016328-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/01/2014
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM VÍRUS DO HERPES
(71) GENZYME CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2015 017913-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/01/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR COMUNICAÇÃO DE CONTEÚDO EM PEDAÇOS DE REDE DE ENTREGA DE CONTEÚDO A DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE USUÁRIO
(71) VRIO CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022585-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2014
(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, CONJUGADO DROGA-ANTICORPO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022868-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2014
(54) COMPOSIÇÕES DE MRNA DE CFTR E USOS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) ; ETHRIS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 023535-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2014
(54) SISTEMA DE REDIFUSÃO PARA RETRANSMISSÃO DE UMA DIFUSÃO DE TELEVISÃO RECEBIDA DE UM SATÉLITE
(71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 023568-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2014
(54) COMPLEXOS DE COORDENAÇÃO À BASE DE METAL COMO COMPOSTOS FOTODINÂMICOS E SEUS USOS
(71) SHERRI ANN MCFARLAND (US)

---

**(21) BR 11 2015 023693-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2014
(54) SISTEMA PARA GERAR INVESTIGAÇÕES EM TEMPO REAL, MÉTODO DE OBSERVAR COMPORTAMENTO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) James Carey (US)

---

**(21) BR 11 2015 023886-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2014
(54) POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) STATENS SERUM INSTITUT (DK)

---

**(21) BR 11 2015 025814-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/04/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO INALATÓRIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA USO COMO UM DILUENTE DE PÓS PARA INALAÇÃO E KIT PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM FÁRMACO COMO PÓ PARA INALAÇÃO
(71) ZAMBON S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 026422-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2014
(54) SISTEMA DE CONSTRUTO DUPLO PARA EXPRESSAR A SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO DE UM GENE DE INTERESSE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, SISTEMA DE VETOR VIRAL VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) DUPLO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR A RECOMBINAÇÃO GENÉTICA
(71) FONDAZIONE TELETHON (IT)

---

**(21) BR 11 2015 028177-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/05/2014
(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM CONTEÚDO DE MÍDIA E SISTEMA CORRELATO
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 029718-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/06/2014
(54) PROCESSOS PARA FERMENTAR SUBSTRATOS CONTENDO CO EM MEIOS DE BAIXO FOSFATO
(71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2015 031463-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/08/2013
(54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE VALOR DE TEMPORIZAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 031524-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2014
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA COM VÁRIOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS DE DIFERENTES TECNOLOGIAS DE ACESSO VIA RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 032325-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MELHORAR A SEGURANÇA EM SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO/AUTORIZAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 032986-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2014
(54) ANTICORPO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, DE DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA PARA PRODUZIR UM ANTICORPO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO DE CD3 OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD3 EM UMA AMOSTRA, USO OU MÉTODO, E, KIT
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 000913-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2014
(54) MÉTODOS PARA ENVIO E RECEPÇÃO DE CORREÇÃO ANTECIPADA DE ERROS DE INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO EM UM SISTEMA DE MULTIMÍDIA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 001121-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2014
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 001223-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 001626-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2014
(54) INDICAÇÃO DINÂMICA DE CONFIGURAÇÕES DE SUBQUADROS DE UPLINK/DOWNLINK DE DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 005326-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2014
(54) REDE DE FIO CONDUTOR, E, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UMA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | COMUNICAÇÃO ENTRE PARTES DE SISTEMA LOCALMENTE FIXAS<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005870-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2014<br>(54) MELHORIAS DE COBERTURA PARA CANAL DE BROADCAST FÍSICO (PBCH)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006277-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) MÉTODOS DE ENVIO DE DADOS EM AGREGAÇÃO DE ESPECTRO, E DISPOSITIVOS DE ENVIO DE DADOS EM AGREGAÇÃO DE ESPECTRO<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006376-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2014<br>(54) CONTROLE DE ENERGIA E RELATÓRIO DE RESERVA DINÂMICA DE ENERGIA PARA CONECTIVIDADE DUAL<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2016 006465-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2014<br>(54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE PARA HABILITAR ORTOGONALIZAÇÃO DE DOIS SALTOS PARA TRANSMISSÕES DISPOSITIVO A DISPOSITIVO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006676-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2014<br>(54) TÉCNICAS DE CONFIGURAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE QUADRO ADAPTATIVA PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO UTILIZANDO ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO NÃO LICENCIADO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006677-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2014<br>(54) TIPO DE DEPENDÊNCIA INTER-VISTA EM MV-HEVC<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007325-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2014<br>(54) SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS E DETECÇÃO DE PROXIMIDADE NA LTE |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 007360-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2014
(54) PREVISÃO PONDERADA EXPLÍCITA DE ALTA PRECISÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 007401-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2014
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UMA ANEUPLOIDIA CROMOSSÔMICA EM UMA AMOSTRA
(71) SEQUENOM, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 007729-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2014
(54) Forma de dosagem compreendendo (s)-3-(4-((4-(morfolinometil)benzil) óxi)-1-oxoisoindolin-2-il)piperidina-2,6-diona e kit que a compreende
(71) CELGENE CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2016 008231-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2014
(54) INDICADOR DE FORMATO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 010282-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2014
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE BETA-LACTAMASE CRISTALINO
(71) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR)

**(21) BR 11 2016 010363-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/11/2014
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA EXECUTAR CONTROLE DE POTÊNCIA DE LOOP EXTERNO PARA TERMINAÇÃO PREMATURA DE QUADRO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 010823-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2014
(54) DISPOSITIVO E DECODIFICADOR DE SINAIS
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 012179-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM FUMARATO DE DIMETILA<br>(71) ALMIRALL, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 012264-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2014<br>(54) SONDA DE ÁCIDO NUCLEICO PARA LIGAÇÃO A UM FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO DE FITA SIMPLES, CONJUNTO DE SONDAS E COMPOSIÇÃO<br>(71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012319-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2014<br>(54) MÉTODO DE DETECÇÃO MULTIPLEX DE ÁCIDOS NUCLEICOS<br>(71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012893-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2014<br>(54) MÉTODO DE ENTREGA DE DADOS DE ORIGEM AGNÓSTICA, SISTEMA DE GOVERNO DE ROTEAMENTO DE DADOS E REDE DE ENTREGA DE CONTEÚDO<br>(71) GREGORY H. LEEKLEY (US) ; ALEXANDER SAVENOK (US) ; PAVEL SAVENOK (US) |
| **(21) BR 11 2016 013281-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) Mistura farmacêutica e cápsula para administração oral<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 013904-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2014<br>(54) USO DA CEPA DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014133-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2014<br>(54) REALOCAÇÃO DE PORTA DE SERVIÇO E ELEGIBILIDADE DE NÓ SECUNDÁRIO PARA CONECTIVIDADE DUPLA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2016 014227-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2014
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 015143-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/04/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE GRUPOS
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

**(21) BR 11 2016 015435-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2015
(54) MÉTODO E GATEWAY PARA A GERAÇÃO DE DADOS EM UMA CADEIA DE SUPRIMENTO DE PETRÓLEO E GÁS PARA COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS EXTERNOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

**(21) BR 11 2016 016139-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/01/2015
(54) Derivados de CYP-eicosanoides, seus usos, e composição farmacêutica
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

**(21) BR 11 2016 017095-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/01/2014
(54) Método de administrar uma conexão entre um equipamento de usuário e uma rede de comunicação sem fios, ponto de acesso, equipamento de usuário, e, meio de armazenamento não transitório
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

**(21) BR 11 2016 020189-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA DE RESOLUÇÃO QUE FACILITA RESOLUÇÃO DE FALHAS DE REDE EM CENTRO DE DADOS
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

**(21) BR 11 2016 020891-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2014
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2016 021120-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE DADOS CONFIDENCIAIS; MÉTODO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO SEGURA
(71) ROWEM INC. (KR)

**(21) BR 11 2016 022304-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2015
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA E APARELHOS PARA ADIÇÃO DE FLOCULANTE AO MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2016 026579-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2015
(54) RELATÓRIO DE ESTATÍSTICAS SOBRE APARELHO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 027249-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2015
(54) PROCESSO PARA A HIDRÓLISE ENZIMÁTICA AUTOSSUFICIENTE DE MATERIAL CONTENDO LIGNOCELULOSE
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 027513-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/05/2014
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR UMA GESTÃO DE REDE VIRTUALIZADA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 027525-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/05/2015
(54) RETRANSMISSÃO SEGURA DE INFORMAÇÕES DE DESCOBERTA EM REDES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 027898-4 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2015
(54) MÉTODO, ENTIDADE DE RECEPÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR PARA OCULTAÇÃO DE PERDA DE QUADRO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

**(21) BR 11 2016 029175-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2015
(54) ESTRUTURA FLUTUANTE DISPOSTA EM UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

**(21) BR 11 2016 029228-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2015
(54) ESTRUTURA FLUTUANTE DISPOSTA EM UM CORPO DE ÁGUA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

**(21) BR 11 2016 029468-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2015
(54) Célula eletroquímica híbrida, e, método de produção de uma célula eletroquímica híbrida
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

**(21) BR 11 2016 029904-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2015
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E CODIFICADOR DE ÁUDIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 030056-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2015
(54) APERFEIÇOAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO ENTRE CODIFICAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO E CODIFICAÇÃO DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2017 000213-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2015
(54) TÉCNICAS PARA ESCALONAR LARGURA DE BANDA DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 000605-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2015
(54) FORMA POLICRISTALINA DO PRÓ-FÁRMACO DE TENOFOVIR, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2017 000805-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 16/07/2015<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ISOLADO PROTEICO DA BIOMASSA DE MICROALGAS DO GÊNERO CHLORELLA<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001056-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2015<br>(54) ANÁLISE E OPERAÇÃO DE ESPECTRO DE UM DISPOSITIVO DE RÁDIO DUPLO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001468-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE CONVERSÃO DE CONTEÚDO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA.<br>(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003249-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2015<br>(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA CLASSIFICAÇÃO DE ENTRADA TÁTIL COMO NÃO INTENCIONAL OU INTENCIONAL<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004190-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2014<br>(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PLURIMODAL DE DOXILAMINA E PIRIDOXINA E/OU METABOLITOS OU SAIS DA MESMA.<br>(71) DUCHESNAY, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 004341-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2015<br>(54) SISTEMA E PROCESSO PARA ANALISAR, QUALIFICAR E INGERIR FONTES DE DADOS NÃO ESTRUTURADOS POR MEIO DE ATRIBUIÇÃO EMPÍRICA<br>(71) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 005607-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EQUILÍBRIO DE CARGA ENTRE CÉLULAS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRA ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

**(21) BR 11 2017 007399-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2015
(54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2017 008759-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2015
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DOTADOS DE UMA CAMADA DE CONTROLE DE ACESSO DE MEIO CÊNTRICO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 010163-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2014
(54) APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA DE UM BLOCO EM UM QUADRO OU UMA PORÇÃO DO MESMO, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE UM BLOCO EM UM QUADRO OU UMA PORÇÃO DO MESMO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2017 010923-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/11/2015
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PRODUTO BIOQUÍMICO E ÓLEO DE MILHO A PARTIR DE MILHO
(71) POET RESEARCH, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 011624-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2015
(54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA CHAVE DE DISPOSITIVO EM UM DISPOSITIVO, E DISPOSITIVO
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

**(21) BR 11 2017 012368-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2015
(54) PROCESSO DE EXECUÇÃO DE UMA FASE DE EMPARELHAMENTO, MEIOS DE ARMAZENAGEM, E PONTO DEACESSO SEM FIO
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

**(21) BR 11 2017 013083-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2015

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA PARA OCULTAR UMA ALTERAÇÃO E MÉTODO PARA OCULTAR UMA ALTERAÇÃO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 014295-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.<br>(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2017 015523-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2016<br>(54) CORPO AURICULAR, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AUDITIVA E KIT<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 016978-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2016<br>(54) MEMBRO DE RECEBIMENTO DE MOLA DO LADO INFERIOR<br>(71) NHK SPRING CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017083-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) DISPOSITIVO RETENTOR DE CHAMA, CANAL DE REAQUECIMENTO DE TURBORREATOR, E, TURBORREATOR<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 017418-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/02/2016<br>(54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR<br>(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 018383-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) INCLUSÃO DE ÉXON2 INDUZIDA POR ANTI-SENTIDO EM ALFA-GLUCOSIDASE ÁCIDA<br>(71) MURDOCH UNIVERSITY (AU) ; SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019737-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2016<br>(54) VÁLVULA DE LINGUETA E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO DE RECURSOS<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021624-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 22/04/2016
(54) ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE
(71) FACC AG (AT)

**(21) BR 11 2017 023371-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/04/2016
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ACUIDADE VISUAL DE UM USUÁRIO
(71) OCULOCARE MEDICAL AG (CH)

**(21) BR 11 2017 024259-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2016
(54) PILHA ELETROQUÍMICA ALCALINA E ANODO GELIFICADO PARA UMA PILHA ELETROQUÍMICA ALCALINA
(71) ENERGIZER BRANDS, LLC. (US)

**(21) BR 11 2017 024766-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2016
(54) ROTOR MELHORADO PARA GERADOR DE ÍMÃ PERMANENTE
(71) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 025122-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2016
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR PTERÍGIO
(71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)

**(21) BR 11 2017 025808-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2016
(54) Processo de preparação de fibrilas
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 027218-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2015
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 001469-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/08/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2018 005787-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/09/2016
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2018 006126-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/09/2016
(54) MECANISMO DE BLOQUEIO
(71) MOOG INC. (US)

**(21) BR 11 2018 006409-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2016
(54) PAINEL DE PISO
(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)

**(21) BR 11 2018 007041-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2016
(54) PAINEL DE PARTÍCULAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) KNAUF INSULATION SPRL (BE)

**(21) BR 11 2018 012721-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2017
(54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

**(21) BR 11 2018 013499-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2016
(54) CONJUNTO E CÁPSULA PARA PREPARAR INFUSÕES
(71) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (ES)

**(21) BR 11 2018 015539-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2017
(54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO DE FOLHAS DE ENCARTE, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO, ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO DAS CÓPIAS E MÁQUINA DE TRATAMENTO DE ELEMENTOS EM FORMA DE FOLHAS
(71) BOBST MEX SA (CH)

**(21) BR 11 2018 015583-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 30/01/2017
(54) ENROLAMENTO ELÉTRICO, ESPECIALMENTE UM ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO, PARA UM TRANSFORMADOR SECO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ENROLAMENTO ELÉTRICO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015601-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2017
(54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR UMA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA PARA UMA CARGA ELETROMAGNÉTICA DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA, TRANSMISSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DEENERGIA SEM FIO, MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO QUE SUPORTA UMA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA PARA UMA CARGA ELETROMAGNÉTICA A PARTIR DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 015666-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/02/2017
(54) TRANSFORMADOR TIPO-SECO COMPACTO QUE COMPREENDE UM ENROLAMENTO ELÉTRICO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM ENROLAMENTO ELÉTRICO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015812-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2017
(54) APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COLOCADO
(71) VELANO VASCULAR, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016477-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA, TUBO FABRICADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016529-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2017
(54) SISTEMA DE SUPORTE DE PAREDE CORDAL PARA BANDEJAS DE FLUXO CRUZADO EM UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E MÉTODO ENVOLVENDO O MESMO
(71) KOCH-GLITSCH, LP (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 067949-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2017<br>(54) Dispositivo de filtro para um sistema de filtro de um veículo motorizado e elemento de filtro<br>(71) DAIMLER TRUCK AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068136-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2017<br>(54) MÉTODO DE LIMITAÇÃO DE CORRENTE DE SOBRECARGA PARA CONVERSOR DE FONTE DE TENSÃO<br>(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2018 069788-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2017<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069820-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2017<br>(54) CONJUNTO DE CABO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069882-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/03/2017<br>(54) Conjunto de grampeamento<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070021-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2017<br>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO CIRCULAR<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070025-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2017<br>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070036-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2017<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM VISOR QUE INCLUI UM CAMPO DE EXIBIÇÃO REORIENTÁVEL |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) ETHICON LLC (US)

**(21) BR 11 2018 070044-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2017
(54) DISPOSITIVOS DE ACESSO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE FECHAMENTO DE FERIMENTOS INTEGRADOS
(71) ETHICON LLC (US)

**(21) BR 11 2018 070330-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) MEDIÇÕES DE FORMAÇÃO USANDO FONTES DE RUÍDO DE FUNDO DE POÇO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

**(21) BR 11 2018 071021-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PROTEÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA ESCOLHER UM MOTOR ELÉTRICO DURANTE O PROJETO DO DISPOSITIVO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

**(21) BR 11 2018 071265-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/04/2017
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DA PERFURAÇÃO COM BASE NA DETERMINAÇÃO DE UMA FAIXA DE SENSIBILIDADE DE UMA FERRAMENTA ELETROMAGNÉTICA E SISTEMA PARA CONTROLE DA PERFURAÇÃO POR MEIO DA DETERMINAÇÃO DE UMA FAIXA DE SENSIBILIDADE DE UMA FERRAMENTA ELETROMAGNÉTICA
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 071625-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/04/2017
(54) DISPOSITIVOS DE MATRIZ DE AMOSTRAGEM E SISTEMA PARA ANÁLISE ESPECTRAL
(71) PROTEIN DYNAMIC SOLUTIONS, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 071975-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2017
(54) APARELHO DE FILTRO E DISPOSITIVO DE FILTRO PARA AMOSTRAS BIOLÓGICAS
(71) APACOR LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2018 072252-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 01/05/2017
(54) Cartucho bioquímico para triagem de recém-nascidos
(71) BAEBIES, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 072454-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE ANTIFERRUGEM AQUOSA E MEMBRO DE METAL COM SUPERFÍCIE REVESTIDA
(71) HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSYO CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 072837-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2017
(54) DISPOSITIVO PARA A PURIFICAÇÃO DE EFLUENTES COMPREENDENDO UM AGENTE ESPUMANTE E MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE EFLUENTES COMPREENDENDO UM AGENTE ESPUMANTE
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(21) BR 11 2018 072874-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) ATUADOR HIDRÁULICO COMPENSADO DE PROFUNDIDADE
(71) SAFELINK AS (NO)

**(21) BR 11 2018 072967-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ATRAVESSADA POR UM POÇO DE EXPLORAÇÃO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

**(21) BR 11 2018 073261-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2017
(54) VARIANTES DE QUIMOSINA COM PROPRIEDADES DE COAGULAÇÃO DE LEITE APERFEIÇOADAS
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

**(21) BR 11 2018 073401-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2017
(54) USO DE PROBIÓTICOS PARA MELHORAR A ABSORÇÃO DE PROTEÍNA
(71) SOFAR S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2018 073859-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO METÁLICO, MÉTODO PARA MANUFATURAR UM ARTIGO METÁLICO DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE PÓ SISTEMA DE CONTROLE, E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS OU DE FABRICAÇÃO
(71) METALYSIS LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2018 074103-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MISTURA DE CANAL DE REAGENTES
(71) ILLUMINA, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 074109-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR RETARDO DE PROPAGAÇÃO DE LINHA DE COMUNICAÇÃO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 075955-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/06/2017
(54) MOTOR ELÉTRICO, CONJUNTO DE CIRCUITOS PARA UM MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO DE OPERAR UM MOTOR ELÉTRICO.
(71) ARM LTD (GB)

**(21) BR 11 2018 076747-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2017
(54) JUNTA DE ROSCA PARA TUBULAÇÕES DE ÓLEO E GÁS
(71) TUBACEX UPSTREAM TECHNOLOGIES, S.A. (ES)

**(21) BR 11 2018 077047-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2017
(54) CASSETE E AUTOMATO PARA CULTURA CELULAR
(71) CELLPROTHERA (FR)

**(21) BR 11 2018 077172-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2017
(54) MÓDULO E LEIAUTE DE CABINE PARA UMA AERONAVE DE PASSAGEIROS
(71) CATHAY PACIFIC AIRWAYS LIMITED (CN)

**(21) BR 11 2018 077243-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2017
(54) CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR E MÉTODO PARA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | CONTROLAR UM CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR<br>(71) SUPERGRID INSTITUTE (FR) ; CENTRALESUPELEC (FR) |
| **(21) BR 11 2018 077288-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2017<br>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM AEROGEL<br>(71) KEEY AEROGEL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 077385-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2017<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILTRO DE MEMBRANA<br>(71) MEMBION GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 077389-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2017<br>(54) UNIDADE DE COMANDO DA COMBUSTÃO DE UM CONJUNTO DE DETONADORES E SISTEMA DE COMBUSTÃO<br>(71) DAVEY BICKFORD (FR) |
| **(21) BR 11 2018 077402-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES À BASE DE ETILENO/ALFA-OLEFINA/POLIENO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 077520-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/06/2017<br>(54) SISTEMA URBANO DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA<br>(71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU) |
| **(21) BR 11 2019 000022-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2017<br>(54) PROCESO DE POLIMERIZAÇÃO E UNIDADE DE POLIMERIZAÇÃO<br>(71) INEOS EUROPE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 000082-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2017<br>(54) LENTE DE CONTATO COM LASTRO DE PRISMA<br>(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 000295-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2017<br>(54) MÉTODOS DE REFINO DE UM HIDROLISADO LIGNOCELULÓSICO |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) VIRDIA, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 001065-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/07/2017
(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO COM JUNTA DE ARTICULAÇÃO COM GUIA INTERNO
(71) ETHICON LLC (US)

**(21) BR 11 2019 001148-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2017
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR TRAJETÓRIA DE BROCA DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 001208-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2017
(54) UNIDADE DE ENGASTE PARA ENGASTE DE UM FUNDO SOBRE UM CORPO DE LATA
(71) TREMARK (FR)

**(21) BR 11 2019 001219-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2017
(54) DISPOSITIVO DE SUPERVISÃO, DISPOSITIVO DE INFUSÃO AMBULATORIAL E MÉTODO PARA SUPERVISIONAR A ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO LÍQUIDO ATRAVÉS DE UM CANAL DE FLUXO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

**(21) BR 11 2019 001363-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/08/2017
(54) ÓRTESE DE SUSTENTAÇÃO DO JOELHO ADAPTADA A UMA POSIÇÃO SENTADA PROLONGADA
(71) MILLET INNOVATION (FR)

**(21) BR 11 2019 001392-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2017
(54) DISPOSITIVO DE INCONTINÊNCIA
(71) OVALA, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 001393-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2017
(54) DISPOSITIVO DE INCONTINÊNCIA
(71) OVALA, INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 001781-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2017
(54) Processo para isolamento de hemiceluloses de águas de processos de polpação de biomassa ou soluções esgotadas
(71) ANDRITZ AG (AT)

**(21) BR 11 2019 002654-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2017
(54) PAPELÃO REVESTIDO E MÉTODO DE TRATAR PAPELÃO
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 002675-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2017
(54) PAPELÃO REVESTIDO E MÉTODO DE TRATAR PAPELÃO
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 003458-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2017
(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL E FILAMENTO PARA O MESMO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 004207-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E ARTIGO
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 004428-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/09/2017
(54) SISTEMAS DISTRIBUÍDOS PARA PRODUÇÃO EFICIENTE E USO DE COMPOSIÇÕES À BASE DE MICRÓBIOS
(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 004695-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/09/2017
(54) “Sistema de mineração com orientação direcional avançada e método de fornecer orientação direcional para um sistema de mineração”
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 005238-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/09/2017
(54) MONTAGEM PARA UM TRANSPORTADOR
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 006962-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2017
(54) ARRANJO PARA UM SISTEMA INTRAUTERINO
(71) BAYER OY (FI)

**(21) BR 11 2019 006991-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2017
(54) IMPLANTE DE NEOFALO
(71) COLOPLAST A/S (DK)

**(21) BR 11 2019 007093-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/10/2017
(54) POLIAMIDA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, E ARTIGO
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

**(21) BR 11 2019 007264-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2017
(54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA VALIDAR INSTRUÇÕES ELETRÔNICAS DE ZONA DE TRABALHO EM UM SISTEMA EMBARCADO DE UM TREM
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2019 007525-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2017
(54) MÉTODO E APARELHO DE LIGAÇÃO DE CÂNULA DE AGULHA E CATETER
(71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 008318-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/10/2017
(54) STENT DUPLO
(71) MOB.ING GMBH (DE)

**(21) BR 11 2019 010165-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2016
(54) SISTEMA PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E,MÉTODO PARA ACIONAR MEIOS ELETRÔNICOS
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 010693-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2017
(54) APARELHO DE INFUSÃO DE AMBULATÓRIO E SISTEMA DE INFUSÃO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | DE AMBULATÓRIO<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 011345-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2018<br>(54) VIDRO LAMINADO PARA IMPLEMENTAR FUNÇÃO HUD<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 011396-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2017<br>(54) FERRAMENTA CIRÚRGICA<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 011443-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO CONFIGURADO PARA CONTROLAR ROTAÇÃO DE UM OBJETO EM UMTRANSPORTADOR<br>(71) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 011831-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2017<br>(54) MÉTODO DE MASCARAMENTO DO SABOR RESIDUAL PERSISTENTE DE UM ADOÇANTE NÃO AÇÚCAR, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO DE CONSUMO<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011865-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PERFURAÇÃO DE FUROS DE POÇO EM FORMAÇÕES DE TERRA<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) ; BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 012718-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) RECIPIENTE PARA ALIMENTO DE FÓRMULA INFANTIL<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) |
| **(21) BR 11 2019 012862-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS DE PRODUTO RECUPERADO<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 012923-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/12/2017
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

**(21) BR 11 2019 013190-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2016
(54) COMUNICAÇÃO EM FUNDO DE POÇO
(71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)

**(21) BR 11 2019 013942-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2017
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 014384-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/01/2018
(54) MEMBRANA RESISTENTE A ESTRESSE DE SISTEMA FECHADO
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

**(21) BR 11 2019 014393-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2017
(54) MÉTODOS PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO E MELHORAR UMA RAZÃO ENTRE CAL E SÍLICA DE UMA MISTURA DE CIMENTO, E, SISTEMA PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 015051-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/01/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CULTIVO DE ALGAS
(71) ALGAENNOVATION LTD (IL)

**(21) BR 11 2019 015965-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2018
(54) SUBSISTEMA PARA ORIENTAR ARTIGOS, SUBSISTEMA PARA TRANSFERIR GRUPOS DE ARTIGOS, MÉTODO DE ROTAÇÃO DE ARTIGOS E SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE ARTIGOS
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 016334-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2018
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE MODULAR

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) CONVEYOR MANUFACTURERS AUSTRALIA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2019 016343-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2018
(54) PLACA DE RESFRIAMENTO PARA UMA FORNALHA METALÚRGICA E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE RESFRIAMENTO PARA FORNALHA METALÚRGICA
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

---

**(21) BR 11 2019 018000-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2017
(54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA UMA ESTRUTURA, REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E MÉTODO PARA PRENDER UM CONJUNTO DE REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2019 018283-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2018
(54) FOLHA TRIDIMENSIONAL REPELENTE DE INSETOS PARA CONTROLE DE INSETOS-PRAGAS NA ARMAZENAGEM DE GRÃOS
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2019 019983-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2017
(54) INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO E MÉTODO PARA CRIAR UMA INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO EM UM FURO DO POÇO ENCAIXADO
(71) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2019 020576-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/06/2017
(54) MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, SENSOR DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, E, SISTEMA OPERÁVEL EM UM AMBIENTE DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 021017-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2018
(54) TECIDO PARA UM FELTRO DE PRENSA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO PARA UM FELTRO DE PRENSA PARA UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL
(71) HUYCK LICENSCO INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 021080-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA, E, MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA E DE DIRECIONAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 022153-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2018
(54) SACO DE EMBALAGEM TIPO ALMOFADA PREENCHIDO COM CONTEÚDO
(71) ORIHIRO PLANTDEW CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2019 022255-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2018
(54) PAINEL E COBERTURA
(71) I4F LICENSING NV (BE)

**(21) BR 11 2019 025968-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2018
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA MANTA NÃO TECIDA COMPOSTA
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 026228-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/06/2018
(54) Dobradiças incorporada de plástica
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 026325-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2018
(54) PEÇA DE TURBOMÁQUINA, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE TURBOMÁQUINA
(71) SAFRAN (FR)

**(21) BR 11 2019 027005-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2018
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E/OU DIMINUIR O USO DE ENERGIA DE UM PROCESSO DE POLPA
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2019 027629-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 22/01/2019<br>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E SISTEMA<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 001086-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2018<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM VOLUME DE VAZIO DURANTE A FABRICAÇÃO DE UM TUBO COMPÓSITO<br>(71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 001135-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2018<br>(54) MÁQUINA PARA FABRICAR ITENS PLÁSTICOS POR MOLDAGEM POR SOPRO<br>(71) STYLIANOS ELEFTHERIOU (FR) |
| **(21) BR 11 2020 001284-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA), E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 002075-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2018<br>(54) PRENSA TÉRMICA<br>(71) CRICUT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002220-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2017<br>(54) SISTEMA, MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS E LUBRIFICADOR PARA ÁGUAS ABERTAS<br>(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003042-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2018<br>(54) ESPOLETA ELETROMECÂNICA DE PERCUSSÃO PARA MUNIÇÃO AÉREA MULTIUSO<br>(71) LUIS EDUARO TOBON TRUJILLO (CO) |
| **(21) BR 11 2020 003882-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2018 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) ARRANJO DE COLETA DE ÁGUA
(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 004521-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2018
(54) PROJÉTIL DE SEGURANÇA DE JAQUETA INTEIRA
(71) RUAG AMMOTEC AG (CH)

**(21) BR 11 2020 005049-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2018
(54) MÉTODO
(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 11 2020 005599-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2017
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE COMPONENTE PARA VEÍCULOS PARA CONDUZIR MONTADO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2020 005815-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A IMAGIOLOGIA DE RESISTIVIDADE.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 009220-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2018
(54) MÉTODO PARA CONVERTER UMA CÉLULA DE FLOTAÇÃO ASPIRADA NATURALMENTE EM UMA CÉLULA DE FLOTAÇÃO DE GÁS FORÇADO E APARELHO DO MESMO
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

**(21) BR 11 2020 009371-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2018
(54) PARAFUSO DE PLASTIFICAÇÃO
(71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT MBH (AT)

**(21) BR 11 2020 009704-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2018
(54) FECHADURA DE PORTA
(71) ABLOY OY (FI)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 010227-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/10/2018
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE CURSO DE MÓDULO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE UM MÓDULO DE VÁLVULA
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 011200-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/12/2018
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO, EM PARTICULAR, PARA UM FORNO DE REDUÇÃO DE DERRETIMENTO DE EIXO
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

**(21) BR 11 2020 011418-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/12/2017
(54) VEÍCULO CONDUZIDO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2020 011543-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2018
(54) VIDRAÇA DE VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

**(21) BR 11 2020 011829-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2018
(54) CATALISADOR HETEROGÊNEO, E, LEITO DE CATALISADOR.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2020 013152-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2017
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO (UY) ; UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; CARLOS BATTHYÁNY (UY)

**(21) BR 11 2020 017235-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2019
(54) Tecido e artigo
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 019602-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2019

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) DISPOSITIVO SEM FIO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE SEM FIO, UM OU MAIS NÓS DE REDE SEM FIO CONFIGURADOS PARA PROVER SEGURANÇA DE MENSAGENS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2020 021460-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/04/2018
(54) SISTEMA DE REFORÇO PAREDE-TAMPA, CAIXA DE ARMAZENAMENTO E USO DE UMA CAIXA
(71) ENVASES CHILOE S.A. (CL)

---

**(21) BR 11 2020 022300-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2018
(54) SISTEMA E PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA PARA REDUZIR UM ÓXIDO DE METAL A UM METAL
(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 022555-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2020
(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE CHUVA PARA EMBARQUE
(71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 024706-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 024798-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CEPAS BACTERIANAS
(71) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE)

---

**(21) BR 11 2021 001541-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/08/2019
(54) MÉTODOS DE PREPARAR VASOS SANGUÍNEOS PERSONALIZADOS
(71) VERIGRAFT AB (SE)

---

**(21) BR 11 2021 001607-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR E USO DA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR
(71) L'OREAL (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2021 001810-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2018
(54) ESPONJA DE LAVAGEM COM CÁPSULA DE SABÃO INTERNA
(71) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL) ; SHLOMO MATAN SHALOM AVSHALOM (IL)

**(21) BR 11 2021 009540-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/08/2019
(54) Método para combate da praga Helicoverpa gelotopoeon por meio do contato da dita praga com a proteína VIP3AA e uso da dita proteína vip3aa no combate à praga Helicoverpa gelotopoeon
(71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2021 010839-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2019
(54) APARELHO GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA
(71) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US)

**(21) BR 11 2021 013240-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2020
(54) UMA DISPOSIÇÃO DE CAPOTA DE SECAGEM YANKEE, UM CILINDRO DE SECAGEM YANKEE EQUIPADO COM UMA DISPOSIÇÃO DE CAPOTA DE SECAGEM YANKEE E UM MÉTODO DE SECAGEM DE UMA MANTA FIBROSA
(71) VALMET AB (SE)

**(21) BR 11 2021 016784-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2020
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE UM MATERIAL
(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 12 2019 028108-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2016
(54) COMPOSIÇÕES DE METILOBACTERIUM ANTIFÚNGICAS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
(62) BR 11 2017 026650-4 10/06/2016
(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 002822-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/01/2014
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR UM VETOR DE HSV-1 d27.1

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(62) BR 11 2015 016328-9 07/01/2014
(71) GENZYME CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2020 023791-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/05/2013
(54) ANTICORPOS ANTI-FCRN OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO-FCRN DO MESMO, ENSAIO IN VITRO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2014 028457-1 13/05/2013
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

**(21) BR 12 2021 021823-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2013
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PRIMEIRO PERFIL DE METILAÇÃO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA
(62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013
(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)

**(21) BR 12 2022 006025-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2016
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR EFICIÊNCIA ALIMENTAR OU PRODUÇÃO DE METANO DE ANIMAL RUMINANTE
(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)

**(21) BR 12 2022 007004-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2013
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 10 2013 014528-9 11/06/2013
(71) APPLE INC. (US)

**(21) BR 12 2022 010122-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/01/2015
(54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PATÓGENO VEGETAL, FORMULAÇÃO PARA O CONTROLE DE UM PATÓGENO VEGETAL, USO DA FORMULAÇÃO, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA E USO DE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO NRRL Nº B-50897
(62) BR 11 2016 017858-0 29/01/2015
(71) AGBIOME, INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 12 2022 013454-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2010
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO QUE UTILIZA UMA DETECÇÃO DE UMGRUPO DE VALORES ESPECTRAIS PREVIAMENTE DECODIFICADOS
(62) BR 11 2012 009445-9 19/10/2010
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

**(21) BR 12 2022 013496-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2010
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO QUE UTILIZA UMA DETECÇÃO DE UMGRUPO DE VALORES ESPECTRAIS PREVIAMENTE DECODIFICADOS
(62) BR 11 2012 009445-9 19/10/2010
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

**(21) BR 12 2022 019292-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2017
(54) APARELHO INCLUINDO UM CONJUNTO DE MOTOR
(62) BR 11 2018 068264-0 13/03/2017
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)

**(21) BR 12 2022 019305-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2017
(54) APARELHO INCLUINDO UM CONJUNTO DE MOTOR
(62) BR 11 2018 068264-0 13/03/2017
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)

**(21) BR 12 2022 024140-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2014
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS POR FERMENTAÇÃO MICROBIANA DE UM SUBSTRATO GASOSO
(62) BR 11 2015 022736-8 12/03/2014
(71) LANZATECH NZ, INC. (US)

**(21) BR 20 2016 004448-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/02/2016

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) CARTÃO DE PAPEL COM DOBRAS SOBREPOSTAS PARA CORTE DE FOLHAS DE PAPEL
(71) ALPIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SC)

**(21) BR 20 2016 023470-6 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/09/2016
(54) KIT DIDÁTICO DE UM PROCESSO INDUSTRIAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)

**(21) BR 20 2017 001034-7 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/01/2017
(54) APARELHO PARA COMPACTAÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLÁVEL
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)

**(21) BR 20 2018 005466-5 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO
(71) CONTROLL MASTER INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)

**(21) BR 20 2018 013705-6 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2018
(54) DISPOSITIVO PARA DESMONTAGEM DE TRUCK MOTRIZ
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

**(21) BR 20 2018 072514-4 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2018
(54) CAIXA REDUTORA DE TRÊS VELOCIDADES PARA SITEMA DE DEBULHA DE COLHEITADEIRA.
(71) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 003001-0 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 10/08/2014
(54) CRIPTOGRAFIA NADO AO USAR FUNÇÕES DE SENTIDO ÚNICO
(71) FISKE SOFTWARE, LLC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido duplicada. Vale o deferimento publicado na RPI 2718.

---

**(21) BR 11 2021 005293-3 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 20/09/2019
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida (problemas com o título do pedido).

---

**(21) BR 12 2023 002283-1 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 23/11/2016
(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL E KIT PARA REPARAR UMA ARTICULAÇÃO ANATÔMICA
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2023 002310-2 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 23/11/2016
(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL E KIT PARA REPARAR UMA ARTICULAÇÃO ANATÔMICA
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2017 016119-6 B1**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 27/07/2017
(54) APARELHO PARA AJUSTAR UMA BARRA RASPADORA EM UMA LINHA PARA PRODUZIR UMA FAIXA DE PAPEL
(71) KLAUS BARTELMUSS (AT)
(72) KLAUS BARTELMUSS

---

**(21) BR 11 2014 027712-5 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/05/2013
(54) TRATAMENTO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO COM HEPARINA OU SULFATO DE HEPARANO QUIMICAMENTE MODIFICADOS E UM AGENTE UTEROTÔNICO
(71) DILAFOR AB (SE)
(72) Gunvor EKMAN-ORDEBERG; Anders MALMSTRÖM

---

**(21) BR 11 2014 031730-5 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(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)
(72) James BREITENBUCHER; Bryan BRANSTETTER; Brian DYCK; Laurent GOMEZ; Andrew Richard HUDSON; Tami Jo MARRONE; Troy VICKERS; Marco PETERS

---

**(21) BR 11 2016 016490-3 B1**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 14/01/2015
(54) COMPOSTOS DE AGENTES CITOTÓXICOS BIFUNCIONAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
(71) PFIZER INC. (US)
(72) ANDREAS MADERNA; MATTHEW DAVID DOROSKI; ZECHENG CHEN; HUD LAWRENCE RISLEY; JEFFREY MICHAEL CASAVANT; CHRISTOPHER JOHN O'DONNELL; ALEXANDER M. PORTE; CHAKRAPANI SUBRAMANYAM

---

**(21) BR 11 2018 005646-4 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 22/09/2016
(54) USO DE UM COPOLÍMERO COMO DISPERSANTE EM UMA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) JÜRG WEIDMANN; LUKAS FRUNZ; JÖRG ZIMMERMANN

---

**(21) BR 11 2019 016363-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/02/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE ORGANOPOLISSILOXANO E ESPUMA SINTÁTICA DE BORRACHA DE SILICONE
(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(72) VIRGINIA O'NEIL; JESSICA HANLEY; MATTHEW KIHARA; LEEANNE BROWN; MICHAEL JOHN WATSON; MATTHEW PAUL TIMMONS

---

**(21) BR 12 2021 022279-7 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 09/06/2015
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(62) BR 10 2015 013454-1 09/06/2015
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) JAMES M. GIFFORD; RICHARD K. MANN; ÄNDREA C. MCVEIGH-NELSON; DAVID G. OUSE; CHRISTOPHER J. VOGLEWEDE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 027168-2 A8**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 30/04/2013
(54) PROTEÍNA QUE TEM ATIVIDADE DE ENDOGLICANASE, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO, MISTURA E USO DA DITA PROTEÍNA PARA SACARIFICAÇÃO DE LIGNOCELULOSE
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
Foi indentificado incorreção no Quadro 1 do parecer de Deferimento.

---

**(21) BR 11 2016 018162-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 06/02/2015
(54) “MICRO-ORGANISMO MODIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO ORGÂNICO E USO DE UM MICRO-ORGANISMO MODIFICADO”
(71) BASF SE (DE)
Retificação do título do parecer de deferimento.

---

**(21) BR 11 2017 001779-2 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 31/07/2015
(54) CARTUCHO DE TONER E MECANISMO DE SUPRIMENTO DE TONER
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2710, de 13/12/2022

---

**(21) BR 11 2019 023062-9 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/05/2018
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CORRENTE QUÍMICA E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE UM CATALISADOR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Retifique-se por incorreção no Quadro 5 do parecer.

---

**(21) BR 11 2020 003786-9 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 21/08/2018
(54) MÉTODO PARA DESTRUIR E VALORIZAR UM RESÍDUO DE AMIANTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS CONTENDO CRISOTILA
(71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)
retificação do título do parecer

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - 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.

---

**(21) BR 10 2013 031739-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/12/2013
(54) TRATAMENTO E CONTROLE DE MICRORGANISMOS E DOENÇAS BUCAIS ATRAVÉS DA AÇÃO FOTODINÂMICA COM CORANTES XANTÊNICOS E FORMULADOS DE POLOXÂMEROS E LIPOSSOMOS DE FOSFOLIPÍDIOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 007863-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2015
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAR AS TRANSIÇÕES DE FASE NO PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO DO GESSO E DE OUTROS MATERIAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2015 011223-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2015
(54) PIA DE BRINQUEDO COM MECANISMO PARA LIBERAÇÃO DE ÁGUA
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 016261-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/07/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUXILIAR PESSOAS DEFICIENTES VISUAIS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 031728-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/12/2015
(54) BONECO MALEÁVEL COM BOLSO TRASEIRO DE ACOMODAÇÃO DA MÃO, PARA SISTEMA DE MOVIMENTOS E POSIÇÕES VARIADAS
(71) DISTRIBUIDORA SULAMERICANA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2016 005217-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/03/2016
(54) ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

**(21) BR 10 2016 015809-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/07/2016
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TRICOMONÍASE HUMANA BASEADO EM TERAPIA FOTODINÂMICA E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE ITAÚNA (BR/MG)

**(21) BR 10 2016 017796-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/08/2016
(54) ÓCULOS INTELIGENTE PARA DEFICIENTES VISUAIS
(71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA DA PENHA (BR/PE)

**(21) BR 10 2016 028526-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/12/2016
(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA CONTROLE DE ECTOPARASITA EM RUMINANTES E SUAS VARIADAS APRESENTAÇÕES
(71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)

**(21) BR 10 2017 000484-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/01/2017
(54) USO DE QUARTZO EM MISTURA COM POZOLANAS OU ESCÓRIAS DE ALTO-FORNO, PARA PRODUÇÃO DE CIMENTOS E CONCRETOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) CLAIR CERON E OUTROS (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG)

**(21) BR 10 2017 004156-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/03/2017
(54) MISTURA EMULSIFICANTE, E, COMPOSIÇÃO AEROSSOL
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 005685-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2017
(54) PROTETOR DE TOMADAS CONTRA DANOS, DESCONEXÕES, DESORGANIZAÇÃO DE CABOS E USO INDEVIDO DE ENERGIA
(71) ROBERTO SACRAMENTO DOS SANTOS (BR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 011066-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/05/2017<br>(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA DISTRIBUIDOR DE UMA MISTURA NUTRICIONAL ANIMAL ACOPLÁVEL EM TRATORES DE PEQUENO PORTE<br>(71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 018171-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) PROCESSOS PARA PURIFICAÇÃO E DESIDRATAÇÃO DE ETANOL HIDRATADO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL ANIDRO E USOS DE BAUXITA ATIVADA<br>(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 020028-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/09/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO<br>(71) NOK CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2017 020147-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/09/2017<br>(54) REFRIGERADOR/FREEZER INSTANTÂNEO QUE USA MÉTODO DE VIBRAÇÃO ORBITAL<br>(71) ÜMIT KÖSA (TR) ; KEREM ERHAN (TR) |
| **(21) BR 10 2017 026454-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) ADITIVO NATURAL ANTIOXIDANTE A BASE DE COBRINA (TABERNAEMONTANA CATHARINENSIS) PARA USO EM BIODIESEL, E BIODIESEL CONTENDO ADITIVO NATURAL DE COBRINA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 027392-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) FORNO PARA CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA COPA PLANA<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 002751-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/02/2018<br>(54) BIO ESTIMULADOR ORGÂNICO NATURAL ATÓXICO PARA ACELERAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTAÇÕES<br>(71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2019 018385-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/09/2019
(54) VASO PARA PLANTAS, COM FUNDO RECEPTOR DE GAVETA DE COLETA DA ÁGUA DE REGA, EM SISTEMA DESLIZANTE DE EMBUTIMENTO E DE RETIRADA DA GAVETA
(71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)

**(21) BR 10 2020 009753-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2020
(54) COMPOSTO PARA INOCULAÇÃO, PROCESSO DE PREPARO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DO COMPOSTO EM SEMENTES PARA O PLANTIO
(71) ALEXANDRE KELLER ME (BR/RS)

**(21) BR 11 2014 010432-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2012
(54) USO MÉDICO
(71) VALIRX PLC (GB)

**(21) BR 11 2014 011744-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/11/2012
(54) FORMULAÇÃO DE AÇÃO SUSTENTÁVEL DA FORMA 2 DE CICLOSPORINA
(71) ALLERGAN, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 011768-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/11/2012
(54) FORMA 2 DE CICLOSPORINA A E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) ALLERGAN, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 021099-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/02/2013
(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DNA E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CÂNCER E USO DE UM ANTICORPO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

**(21) BR 11 2014 021102-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/02/2013
(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DROGA DE COMBINAÇÃO, DNA, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DE ANTICORPO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2014 021103-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/02/2013
(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DROGA DE COMBINAÇÃO, DNA, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DE ANTICORPO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

**(21) BR 11 2014 023642-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/03/2013
(54) PROTEÍNA INTERFERON-LAMBDA4 (IFNL4), MOLÉCULAS DE ANTICORPO RELACIONADAS, E USOS DAS MESMAS
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

**(21) BR 11 2014 023753-0 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/03/2013
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE INTERRUPÇÃO DE TRABALHO DE PARTO
(71) DILAFOR AB (SE)

**(21) BR 11 2015 000998-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/07/2013
(54) INIBIDORES DA VIA DE SINALIZAÇÃO CD95 PARA TRATAMENTO DE MDS E SEUS USOS
(71) APOGENIX AG (DE)

**(21) BR 11 2015 003916-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/08/2013
(54) PEPTÍDEO SELECIONADO A PARTIR DO GRUPO CONSISTINDO NO PEPTÍDEO GLP-1, NO PEPTÍDEO GIP E SEUS ANÁLOGOS RESISTENTES A DIPEPTIDIL-PEPTIDASE IV (DPP-IV); E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

**(21) BR 11 2015 007780-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/10/2013
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO E USOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DESMIELINANTES
(71) BIOGEN MA INC. (US)

**(21) BR 11 2015 020739-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/03/2014
(54) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BOLSA PARA FINS MEDICINAIS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAL BOLSA, TAMPÃO DE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | INJEÇÃO E BOLSA PARA FINS MEDICINAIS<br>(71) KIEFEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 022119-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSTO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULAS HOSPEDEIRAS PROCARIÓTICA E EUCARIÓTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO<br>(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022189-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/03/2014<br>(54) MICROVESÍCULA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E USO DA MESMA<br>(71) ZHONG LI (JP) ; MISAKO KATSURA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024577-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA ENSAIO DE PEPTIDOGLICANOS (PGNS) EM UMA AMOSTRA DE POLÍMERO DE GLICOSE<br>(71) ROQUETTE FRÈRES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 024631-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/03/2014<br>(54) CONVERSÃO DE PROTOCOLO DE DIÂMETRO/XML<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 026515-4 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/04/2014<br>(54) CONTROLE DE POTÊNCIA FORNECIDA PARA UM SISTEMA BANCÁRIO AUTOMATIZADO<br>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 000591-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/07/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO CRISTALINA DESORDENADA; COMPOSIÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO M; BEBIDA; MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO CRISTALINA DESORDENADA QUE TEM SOLUBILIDADE AQUOSA APRIMORADA EM ÁGUA; COMPOSIÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO M SECA POR ASPERSÃO; MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES SECAS POR ASPERSÃO COM SOLUBILIDADE EM ÁGUA APRIMORADA E COMPOSIÇÃO SECA POR ASPERSÃO<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2016 001462-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/07/2014
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA LINHAGEM CELULAR AVIÁRIA, LINHAGEM CELULAR, USO DA LINHAGEM CELULAR, PROCESSO DE PREPARAÇÃO IN VITRO DE UMA PREPARAÇÃO VACINAL E PREPARAÇÃO VACINAL
(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)

**(21) BR 11 2016 009729-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/10/2014
(54) AS FORMAS CRISTALINAS DE TEMOZOLOMIDA E O MÉTODO PARA PREPARAR AS MESMAS
(71) JIANGSU TASLY DIYI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 012552-5 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/12/2014
(54) DERIVADO DE CROMONA COMO UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR D3 DE DOPAMINA, SEU USO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

**(21) BR 11 2016 019843-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/02/2015
(54) PROCESSO DE BIORREFINAMENTO
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

**(21) BR 11 2017 004353-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/09/2015
(54) AUMENTO FERROMAGNÉTICO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA
(71) HYPERFINE, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 008220-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/10/2015
(54) TERAPIA PARA INIBIÇÃO DE REPLICAÇÃO DO VÍRUS DE RNA DE FILAMENTO ÚNICO
(71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)

**(21) BR 11 2017 016255-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/09/2015
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR A CAPACIDADE DE RESPOSTA À MEDICAÇÃO EM TECIDO RETINAL

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)

**(21) BR 11 2017 025212-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/05/2016
(54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE ESFERA PULMONAR TRANSCATETER
(71) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN)

**(21) BR 11 2018 000467-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/07/2016
(54) INIBIDORES DE ENZIMAS QUE CONFEREM RESISTÊNCIA A PESTICIDAS
(71) APRESLABS LTD (GB)

**(21) BR 11 2018 005915-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/09/2016
(54) SISTEMA PARA DESTILAR AUTOMATICAMENTE CONCEITOS A PARTIR DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS E CONSTRUIR E TESTAR DINAMICAMENTE A CRIAÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE UMA COLEÇÃO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS
(71) VALUECORP PACIFIC, INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2018 006158-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/09/2016
(54) CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

**(21) BR 11 2018 017027-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/02/2017
(54) ARTIGO DE ESFREGAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE ESFREGAMENTO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

**(21) BR 11 2018 069498-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/03/2017
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REPELIR E MATAR CARRAPATOS E DESPRENDER CARRAPATOS EM ALIMENTAÇÃO
(71) EVOLVA SA (CH) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

**(21) BR 11 2018 071664-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/03/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) SÍLICAS MESOPOROSAS E SEU PROCESSO DE SÍNTESE
(71) SIL'INNOV SCRL (BE)

**(21) BR 11 2018 072711-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/11/2016
(54) PROCESSO PARA FORNECER TERAPIA NEUROPROTETORA PARA O GLAUCOMA, E SISTEMA PARA FORNECER TRATAMENTO NEUROPROTETOR DE GLAUCOMA
(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 072732-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/05/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAR UMA TUBULAÇÃO EM UM POÇO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2018 077059-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/07/2016
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ÓTICO, ARTIGO ÓTICO E APARELHO PARA A APLICAÇÃO DE UM MATERIAL A UM ARTIGO ÓTICO
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)

**(21) BR 11 2019 000351-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/07/2017
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM FILTRO DE FUNDIÇÃO DE CERÂMICA PARA FILTRAÇÃO METÁLICA E PARA FORMAR UMA ESTRUTURA POROSA CERÂMICA EM 3D, E, FILTRO DE FUNDIÇÃO DE CERÂMICA PARA FILTRAÇÃO METÁLICA.
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2019 000699-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/05/2017
(54) LATA METÁLICA E RESPECTIVA TAMPA PARA A LATA
(71) GREGOR ANTON PIECH (AT)

**(21) BR 11 2019 002765-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/08/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EMPREGO DE JOGOS DE QUADRADOS INDEPENDENTES E REATIVOS ADAPTADOS PARA EMPREGO EM UM AMBIENTE DE LIGA DE ESPORTES DE FANTASIA
(71) FRANK S. MAGGIO (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 004234-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/08/2017
(54) FIO, TECIDO, ARTIGOS DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO TÉRMICA E PROCESSOS PARA FORMAR UM FIO
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 004238-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/08/2017
(54) FIO, TECIDO, ARTIGOS DE VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO TÉRMICA E PROCESSOS PARA A FORMAÇÃO DE UM FIO
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 004915-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2017
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE PASTA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, PASTA DE FIBRA MODIFICADA COM ENZIMA, PASTA DE FIBRA DE MADEIRA MACIA MODIFICADA COM ENZIMA, E, PRODUTO DE PASTA OU FOLHA CONTÍNUA DE PAPEL.
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2019 006035-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2017
(54) POLÍMEROS LEUCO COMO AGENTES PARA TINGIR ROUPA DE COR AZUL EM COMPOSIÇÕES PARA OS CUIDADOS DE CUIDADOS COM A ROUPA
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 006089-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2017
(54) POLÍMEROS LEUCO COMO AGENTES PARA TINGIR ROUPA DE COR AZUL EM COMPOSIÇÕES PARA OS CUIDADOS COM A ROUPA
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

**(21) BR 11 2019 016799-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2017
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ACONDICIONADO COM COMPONENTES VEGETAIS
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)

**(21) BR 11 2019 022217-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/04/2017
(54) EMBALAGEM E RECORTE PARA A MESMA
(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2019 022411-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/04/2017
(54) EMBALAGEM E MATRIZ PARA A MESMA
(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)

**(21) BR 11 2020 000753-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/12/2017
(54) PALLETS QUE POSSUEM COLUNAS RESISTENTES A IMPACTOS
(71) PLÁSTICOS TÉCNICOS MEXICANOS, S.A. DE C.V. (MX)

**(21) BR 11 2020 001307-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/07/2017
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA MELHORAR O EFEITO DE PEROLIZAÇÃO DE UM SUBSTRATO.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2020 004181-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/08/2017
(54) TAMPA PARA RECIPIENTES COM ESTANQUEIDADE MELHORADA
(71) BETAPACK, S.A.U. (ES) ; ALMA SA (FR)

**(21) BR 12 2020 024865-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/04/2016
(54) COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
(62) BR 11 2017 023164-6 21/04/2016
(71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)

**(21) BR 12 2022 006026-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2016
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA ALIMENTAR OU DIMINUIR A PRODUÇÃO DE METANO DE ANIMAL RUMINANTE
(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)

**(21) BR 12 2022 006027-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2016
(54) COMPOSIÇÃO MICROBIANA
(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 011025-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/11/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE ENSAIO PARA INDICAR A PRESENÇA OU NÃO-PRESENÇA DE CÂNCER AGRESSIVO DE PRÓSTATA (PCA) EM UM INDIVÍDUO, KIT DE TESTE E MÉTODO BASEADO EM UMA COMBINAÇÃO REDUNDANTEMENTE DESIGNADA DE DADOS PARA INDICAR UMA PRESENÇA OU NÃO PRESENÇA DE CÂNCER DE PRÓSTATA AGRESSIVO (PCA) EM UM INDIVÍDUO<br>(62) BR 11 2015 011359-1 20/11/2013<br>(71) PHADIA AB (SE) |
| **(21) BR 12 2022 016668-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) USO DE COMPOSTOS 1H-PIRROLO[2,3-C] PIRIDIN-7(6H)-ONAS E PIRAZOLO[3,4-C]PIRIDIN-7(6H)-ONAS PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE TUMOR SÓLIDO E NEUROBLASTOMA<br>(62) BR 11 2016 024626-8 22/04/2015<br>(71) INCYTE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2022 022125-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/07/2015<br>(54) MÉTODOS PARA INDUÇÃO DA MORTE CELULAR DE CÉLULAS-TRONCO INDIFERENCIADAS E SELEÇÃO DE CARDIOMIÓCITOS E MEIO DE CULTURA PARA PURIFICAÇÃO E REFINAMENTO DO MIOCÁRDIO<br>(62) BR 11 2016 030723-2 16/07/2015<br>(71) HEARTSEED INC. (JP) |
| **(21) BR 12 2022 022625-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/05/2015<br>(54) KIT<br>(62) BR 11 2016 026198-4 13/05/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 20 2020 015279-9 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/07/2020<br>(54) KIT DE COMPÓSITOS PARA REPAROS EM COMPONENTES DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, NAVIOS E OUTRAS ESTRUTURAS<br>(71) BENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

---

**(21) BR 10 2016 025537-6 A8**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 24/10/2016
(54) SISTEMA AUXILIAR PARA SECAGEM DE GRÃOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 006166-3 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 24/03/2017
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE COM PH REDUZIDO E POLPA DE CELULOSE PRODUZIDA PELO MESMO
(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2717 de 31/01/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2017 000782-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/01/2017
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROCÁPSULAS A PARTIR DE PROTEÍNA DO FARELO DE ARROZ, ALBUMINA SÉRICA BOVINA E CARRAGENA, E PRODUTO OBTIDO
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (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 11 2018 001252-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/07/2016
(54) CARTUCHO DE AROMA DIGITAL E SISTEMA DE DISPERSÃO DE MATRIZ PARA CONTROLES REMOTOS
(71) 5TH SCREEN DIGITAL INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 008286-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2016
(54) ACESSÓRIO DE HIGIENE BUCAL
(71) LORI TOWNSEND (US) ; RAYMOND SZETO (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2018 009094-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/11/2016
(54) ESTRUTURA ABSORVENTE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 021614-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/08/2019
(54) COMPOSIÇÕES DE MÁSCARA MAGNÉTICA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) LASHLINER INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 008373-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/04/2017<br>(54) TELHA DE RESINA PLÁSTICA COM RESSALTO DUPLO PARA GALGAS E DENTE INCORPORADO COM RECORTE, PARA SISTEMA DE PASSAGEM DE FIO DE AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO EM TELHADOS<br>(71) SILVANO GUEDES (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 010566-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/05/2017<br>(54) PRATELEIRA E LONGARINA COM BARRA TREFILADA OU EXTRUDADA<br>(71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 011394-4 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/05/2017<br>(54) CABEÇA QUENTE DESLIZANTE<br>(71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 013365-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/06/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESCOADOURO LINEAR PARA PISOS<br>(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2021 006813-8 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/04/2021<br>(54) EMBALAGEM EM SACHÊ PARA GEL DE CONSTRUÇÃO DE UNHAS ARTIFICIAIS<br>(71) LFS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/ES)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

**(21) BR 21 2022 024841-0 U2**

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 20/07/2020

(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 008583-8** | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 03/05/2022<br>(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 001121-0** | Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI<br>(22) 20/01/2022<br>(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 025383-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/10/2016<br>(71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 024000-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2019 024099-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 024188-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2019 024267-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 024386-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/11/2019<br>(71) LISI AEROSPACE (FR) |
| **(21) BR 10 2019 024499-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/11/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 024502-6 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/11/2019
(71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 024567-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 21/11/2019
(71) DANIEL JOSÉ RIBEIRO FERNANDES (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 023638-4 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/07/2018
(71) CLEMENS ERBACHER (DE)

---

**(21) BR 11 2020 024386-8 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 20/11/2019
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 006935-6 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 20/11/2019
(71) EVERSEEN LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2021 007649-2 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) ARXADA AG (CH)

---

**(21) BR 11 2021 008020-1 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) NIDEC GPM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 008967-5 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/11/2019
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 009078-9 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/11/2019
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 009258-7 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/11/2019
(71) HEXO OPERATIONS INC. (CA)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 009300-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/11/2019<br>(71) HEXO OPERATIONS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2021 009389-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009397-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009421-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009433-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009464-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 009536-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/11/2019<br>(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 009660-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 009706-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/11/2019<br>(71) KARIUS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 009815-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/11/2019<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 009852-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/11/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) SACMI TECH S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2021 010062-8 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/11/2019
(71) AGRO INTELLIGENCE APS (DK)

**(21) BR 11 2021 010156-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/11/2019
(71) AGRO INTELLIGENCE APS (DK)

**(21) BR 11 2021 012557-4 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/11/2019
(71) HYPERFINE, INC. (US)

**(21) BR 11 2021 013087-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2019
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2022 008674-1 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2022 009625-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2019
(71) FIROVI, S.A. (ES) ; MANUEL MARTÍNEZ DE AZCOITIA FERNÁNDEZ (ES)

**(21) BR 20 2019 024091-7 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

**(21) BR 20 2019 024219-7 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 18/11/2019
(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)

**(21) BR 20 2019 024296-0 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2019
(71) EASYDOING OY (FI)

**(21) BR 20 2019 024409-2 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2019
(71) MARCELO CARNEIRO DA CUNHA FIÚZA (BR/CE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 20 2019 024445-9 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 20/11/2019

(71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 024456-4 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 20/11/2019

(71) ABRAHAO GILMAR RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RS)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 018120-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/08/2019<br>(71) INSTITUTO TRIAD SYSTEMS (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2019 018244-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/09/2019<br>(71) CERIM S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2019 018278-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/09/2019<br>(71) ELIO ADOLFO OVIEDO DIAZ (BR/RJ) ; GLAUCO DE OLIVEIRA TORRES BOALENTO (BR/RJ) ; IVAN JOSÉ VIANNA DE FREITAS (BR/RJ) ; VICTOR SAUERBRONN GONÇALVES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 018389-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/09/2019<br>(71) SERGIO MARIO, BLANCO (CL) ; GABRIEL EDGARDO, ORTEGA (AR) |
| **(21) BR 11 2020 027052-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/09/2019<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002478-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/09/2019<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2021 003262-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/09/2019<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 003355-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/09/2019<br>(71) TUBEX HOLDING GMBH (DE) ; NEUMAN ALUMINIUM AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2021 003416-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/08/2019 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 003613-0 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 003675-0 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 003861-2 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) SPLASHLIGHT HOLDING LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 003935-0 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/09/2019
(71) QUANTEX PATENTS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 004059-5 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 03/09/2019
(71) SACMI TECH S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 004304-7 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/09/2019
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 004319-5 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 04/09/2019
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2021 005139-2 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2021 018696-4 A2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) FRANKLIN FUELING SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 20 2019 018101-5 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 30/08/2019
(71) MARIA GOMES DA SILVA DE DEUS (BR/SP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 20 2019 018111-2 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 30/08/2019

(71) SAN RAFAEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES SOLARES E RESFRIADORES DE LEITE LTDA - ME (BR/PR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 012855-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2015<br>(71) MARTA ESSUANE JARRUS TANABE (BR/PR) ; BRUNO TAVARES DE LIMA GUIMARÃES (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 032859-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2015<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 001471-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2016<br>(71) CARLOS GUNTER KLEMZ (BR/SP) ; ALBERTO CÉSAR CARCIOFI SCAPIM (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 010772-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) |
| **(21) BR 10 2016 020784-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2016<br>(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 021775-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(71) PENKA & CO COMERCIAL LTDA - ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 008846-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2017<br>(71) F. CEREDI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 019110-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 067543-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 072691-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2018<br>(71) MINIPAN S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 073499-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2018<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2018 075469-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022788-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2013<br>(71) INVECTYS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE BESANCON (FR) ; UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 006824-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2013<br>(71) MERUS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 007424-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2013<br>(71) NEUROPHAGE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010360-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) ELEVEN BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018444-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2013<br>(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (CN) |
| **(21) BR 11 2015 021523-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2014<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 023239-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) ABBOTT LABORATORIES (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2015 028054-4 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/05/2014
(71) ERYTECH PHARMA (FR)

**(21) BR 11 2015 028296-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 09/05/2014
(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC (NL)

**(21) BR 11 2016 001576-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 24/07/2014
(71) BIAL - PORTELA & Cª, S.A (PT)

**(21) BR 11 2016 024470-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/04/2015
(71) SCANDINAVIAN TECHNOLOGY GROUP AB (SE)

**(21) BR 11 2017 021128-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 01/05/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

**(21) BR 11 2017 026959-7 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 19/05/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2017 027343-8 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 09/06/2016
(71) OSTEAL THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 028482-0 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 28/03/2016
(71) AMPHENOL CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2018 000173-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 19/05/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2018 013733-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 06/01/2017
(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)

**(21) BR 11 2018 015408-3 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/01/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) UNDERCOVER COLORS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015532-2 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/02/2017
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 016337-6 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/02/2017
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US)

---

**(21) BR 11 2018 017114-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 02/03/2017
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 070114-9 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 31/03/2017
(71) JOLINE GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 073300-8 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 11/05/2017
(71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT)

---

**(21) BR 11 2018 075649-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/06/2017
(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 076247-4 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 14/06/2017
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2018 076309-8 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/06/2017
(71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL) ; STICHTING RADBOUD UNIVERSITEIT (NL)

---

**(21) BR 11 2018 077028-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/06/2017
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE LA REUNION SAINT DENIS (FR) ;

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) |
| **(21) BR 11 2018 077375-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000630-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) BIOGEN MA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 002035-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2017<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2019 002036-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2017<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 003049-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2017<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 003147-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2017<br>(71) XINTELA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 003191-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/08/2017<br>(71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004733-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2017<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 005511-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006927-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 05/10/2017<br>(71) ABBOTT LABORATORIES (US) |
| **(21) BR 11 2019 007928-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2017<br>(71) ALGIPHARMA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 008488-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2017<br>(71) FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (CH) |
| **(21) BR 11 2019 010830-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011304-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 011370-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2017<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 011802-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2017<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012342-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) |
| **(21) BR 11 2019 018441-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2018<br>(71) BOPLAN BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2019 025704-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2018<br>(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 000088-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 04/07/2018<br>(71) TSL ENGINEERING - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA (IT) ; MARIANO PERNETTI (IT) |
| **(21) BR 11 2020 002099-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2018<br>(71) GÉRMAN BECERRIL HERNÁNDEZ (MX) |
| **(21) BR 11 2020 005991-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(71) STRYKER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 006042-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) NIDEC GPM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 006261-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2018<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 007728-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2018<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 009007-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2018<br>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 010003-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2018<br>(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 010807-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010971-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2020 012010-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2018 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

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

---

**(21) BR 11 2020 012490-7 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/12/2018
(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 014159-3 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 15/01/2019
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2019 004515-1 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 02/03/2016
(62) BR 11 2017 018162-2 02/03/2016
(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

---

**(21) BR 12 2021 002362-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 05/02/2013
(62) BR 11 2015 018444-8 05/02/2013
(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)

---

**(21) BR 12 2021 002369-7 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 05/02/2013
(62) BR 11 2015 018444-8 05/02/2013
(71) AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)

---

**(21) BR 12 2022 008482-6 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/04/2013
(62) BR 11 2014 027019-8 22/04/2013
(71) PFENEX INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 006671-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2017 026069-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/12/2017<br>(71) SAN JAMAR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 003952-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/06/2010<br>(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020443-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011121-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 014423-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/01/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 002567-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/08/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 004893-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/09/2017<br>(71) ARMATRON SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 016261-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 06/02/2018<br>(71) PRIVA HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 027950-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 30/06/2017

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020867-1 A2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

(22) 04/04/2019

(71) NEUROS MEDICAL, INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2022 000076-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 04/01/2022
(71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (BR/SC)
Prioridade interna no BR102023000127-0

---

**(21) BR 10 2022 002654-8**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 11/02/2022
(71) DVA AGRO GMBH (DE)
11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 102023002011-9

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2023 000345-4 A8**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 11/06/2014

(62) BR 11 2015 030946-1 11/06/2014

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

Dividido do PCT 11 2015 030946-1

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2012 027122-2 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 23/10/2012

(71) Universidade Federal do Espírito Santo -UFES (BR/ES) ; Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural -INCAPER (BR/ES)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2604 de 01/12/2020 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) BR 13 2017 027983-8 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 22/12/2017
(71) WAGNER FERREIRA CANELLAS (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2018 073033-8 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
(22) 08/11/2018
(71) 5ME IP, LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 000486-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/01/2017<br>(71) INTERACTA QUÍMICA LTDA (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2017 011095-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/05/2017<br>(71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 017284-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/08/2021<br>(71) SYMPHONIC DISTRIBUTION INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 012422-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 000068-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/07/2013<br>(71) St. Marianna University School of Medicine (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019508-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/03/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 014616-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/06/2014<br>(62) BR 11 2015 031864-9 19/06/2014<br>(71) MYOKARDIA, INC. (US) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 12 2021 026892-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/09/2012
(62) BR 11 2014 007721-5 28/09/2012
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

**(21) BR 12 2022 011303-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 08/09/2016
(62) BR 11 2018 004648-5 08/09/2016
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 20 2017 009863-5 U2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 11/05/2017

(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 12.7 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 006248-9 A2**

Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 22/03/2016
(71) PORTO PISCINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
Anulada a publicação código 12.6 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 068657-3 A2**

Código 12.7 - Publicação Anulada
(22) 16/03/2017
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 073830-5 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 21/11/2018<br>(71) CARPE ETIAM ALIMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Não conhecida a petição 800200388786 de 26/11/2020 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida. |
| **(21) BR 10 2022 003833-3** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 28/02/2022<br>(71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) ; ELISMARQUES PEREIRA LIMA (BR/TO) ; BRUNO AGUIAR LIMA (BR/TO) ; THIAGO AGUIAR LIMA (BR/TO)<br>Não conhecida a petição nº 870220070755 de 09/08/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal. |
| **(21) BR 11 2017 002888-3 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 07/08/2015<br>(71) NEXTGEN JANE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 014846-1** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 25/01/2021<br>(71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)<br>Não conhecida a petição nº 870220086363 de 21/09/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal. |
| **(21) BR 20 2020 004986-6 U2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 12/03/2020<br>(71) VITOR BARCELLOS PELETTI (BR/SC)<br>Não conhecida a petição nº 870220066909 de 28/07/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida. |
| **(21) BR 20 2022 013698-5** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 08/07/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870220060856 de 11/07/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2017 015250-8**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 15/07/2017
(54) INDUTOR DE TRANSFORMAÇÃO ESTRUTURAL DO CRÂNIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) NPA NÚCLEO DE PLÁSTICA AVANÇADA (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202017015250-8 para BR102017015250-2.

---

**(21) BR 10 2013 017623-0**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 09/07/2013
(54) UNIDADE COLETORA DE DADOS UNIVERSAL PARA TEARES
(71) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013017623-0 para BR202013017623-6.

---

**(21) BR 10 2017 017068-3**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 09/08/2017
(54) MECANISMO ATUADOR DO TAMBOR ROTATIVO DE SISTEMAS EXTRATORES DE LIMPEZA E MÁQUINA COLHEDORA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017017068-3 para BR202017017068-9.

---

**(21) BR 10 2017 021228-9**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 03/10/2017
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM QUEIMADOR DE NARGUILÉ COM CUBA DESCONECTÁVEL
(71) BIZELLI EIRELI ME (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017021228-9 para BR202017021228-4.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 031281-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/11/2015<br>(51) F41A 33/06 (2006.01), F41A 31/00 (2006.01), F41A 25/10 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: F41A 21/26 |
| **(21) BR 10 2015 032640-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/12/2015<br>(51) G06V 10/20 (2022.01), G01N 23/04 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: G06T 1/00 |
| **(21) BR 10 2017 027223-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/12/2017<br>(51) E04G 21/32 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E04G 21/32 , A62B 1/04 , A62B 35/00 |
| **(21) BR 10 2018 000093-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/01/2018<br>(51) A01N 1/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01N 1/02 |
| **(21) BR 10 2018 074536-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/11/2018<br>(51) B32B 43/00 (2006.01), B26B 3/04 (2006.01), B26B 29/06 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 73/06 (2006.01), B29C 73/10 (2006.01), B29C 73/26 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B64F 5/40 (2017.01), E04C 2/36 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B32B 3/12 , B29D 24/00 , B29D 99/00 , E04C 2/36 |
| **(21) BR 11 2015 010565-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/11/2013<br>(51) C02F 1/68 (2023.01)<br>A Classificação Anterior era: |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 012125-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 26/11/2013<br>(51) B62H 3/00 (2006.01), B62K 15/00 (2006.01), B62K 3/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: |
| **(21) BR 11 2016 028261-2 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/06/2015<br>(51) G16C 60/00 (2019.01), G06F 17/00 (2019.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 17/50 |
| **(21) BR 11 2018 075685-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/06/2017<br>(51) B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/35 (2019.01), H01R 13/62 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H01R 13/62 , B60L 11/18 |
| **(21) BR 11 2022 024297-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/06/2021<br>(51) C07D 239/70 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 239/70 |
| **(21) BR 13 2021 009372-1 E2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/05/2021<br>(51) C08J 9/30 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C08J 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(61) BR 10 2014 003621-0 17/02/2014<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 487/04 , C07D 487/22 , B01J 20/22 , C02F 1/28 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2022 008884-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/05/2022
(71) ANDREIA CORBES PAES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 019009-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/09/2022
(71) RUBENS FERNANDO GATO DONATO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 024448-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/11/2022
(71) ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 024567-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/11/2022
(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 024575-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/12/2022
(71) LISSANDRA KRUSE FUGANTI (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 024587-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/12/2022
(71) DREAD DOS SONHOS METODO MARCOS BARONI LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 10 2022 024859-1**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/12/2022
(71) FELIPE DA SILVA ALENCAR (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2022 024944-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/12/2022
(71) M&G PEÇAS INDUSTRIAIS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2022 024949-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/12/2022
(71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2022 025168-1**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/12/2022
(71) RAFAEL LUIZ DE ARRUDA SAMPAIO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2022 025490-7**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/12/2022
(71) NICOLLE BARBOZA CAMACHO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2022 025874-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/12/2022
(71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 13 2022 017263-2**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/08/2022
(61) BR 10 2020 009196-4 08/05/2020
(71) TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) ; EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 018773-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 21/09/2021<br>(71) ALEXANDRE DAMIAN REIS (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 016769-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/08/2022<br>(71) DIZARO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOJOS EIRELI (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 019750-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/09/2022<br>(71) MELO & FELIX SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA RURAL LTDA (BR/PB)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 025125-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/12/2022<br>(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 025144-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/12/2022<br>(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 025276-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/12/2022<br>(71) GUILHERME HENRIQUE BRITO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 025277-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/12/2022<br>(71) ALEX DE BARROS MORAIS (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 025331-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/12/2022<br>(71) FRANCK YUKIO PIRATELLI KOBAYASHI (BR/MS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 025772-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/12/2022<br>(71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 001813-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 31/01/2023<br>(71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG)<br>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 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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.

---

**(21) BR 10 2020 000912-5 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 15/01/2020

(71) CARLOS EDUARDO SAN GREGÓRIO THOMAZ (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 11 2018 071198-5 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/04/2017
(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122022026008-0 protocolo 870220119741 em 19/12/2022 18:25.

---

**(21) BR 11 2019 005247-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/10/2017
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
O pedido foi dividido no BR122022026513-8 protocolo 870220121587 em 23/12/2022 15:06.

---

**(21) BR 11 2019 007355-8 A8**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/07/2018
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS (US)
O pedido foi dividido no BR122022025739-9 protocolo 870220118270 em 15/12/2022 23:53.O pedido foi dividido no BR122022025740-2 protocolo 870220118272 em 16/12/2022 00:15.

---

**(21) BR 11 2019 007377-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/07/2018
(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS (US)
O pedido foi dividido no BR122022026419-0 protocolo 870220121269 em 22/12/2022 18:05.O pedido foi dividido no BR122022026423-9 protocolo 870220121279 em 22/12/2022 18:25.

---

**(21) BR 11 2019 012354-7 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/12/2017
(71) TENEOBIO, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122022026343-7 protocolo 870220121022 em 22/12/2022 14:25.

---

**(21) BR 11 2019 013585-5 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/06/2018

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122022026009-8 protocolo 870220119745 em 19/12/2022 18:28.O pedido foi dividido no BR122023000405-1 protocolo 870230002386 em 09/01/2023 15:57. |
| **(21) BR 11 2020 002413-9 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 10/09/2018<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122022025106-4 protocolo 870220114696 em 08/12/2022 15:07. |
| **(21) BR 11 2020 004641-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 30/08/2018<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>O pedido foi dividido no BR122022025893-0 protocolo 870220119180 em 19/12/2022 11:34. |
| **(21) BR 11 2020 005045-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 13/09/2018<br>(71) ATROGI AB (SE)<br>O pedido foi dividido no BR122022024839-0 protocolo 870220113177 em 05/12/2022 15:22. |
| **(21) BR 11 2020 008519-7 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 30/10/2018<br>(71) ABS GLOBAL, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122022026013-6 protocolo 870220119769 em 19/12/2022 18:58. |
| **(21) BR 11 2022 023629-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 29/07/2021<br>(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)<br>O pedido foi dividido no BR122022026446-8 protocolo 870220121387 em 23/12/2022 10:22. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2014 013046-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2014
(30) 30/05/2014 US 13/906,031
(43) 29/12/2015
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM UM COMPUTADOR
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) YA-TI PENG; YI-JEN CHIU; HONG JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 013055-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2014
(43) 22/12/2015
(51) H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA COMPONENTES ELÉTRICOS, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO/SINALIZAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO E VEÍCULO DOTADO DO REFERIDO SISTEMA
(73) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(72) EDSON DALLE MOLLE MANIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 017234-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2014
(30) 12/07/2013 US 13/940,803

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(43) 17/03/2015
(51) H04N 19/90 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COMPRIMIR QUADROS DE VÍDEO, DISPOSITIVO PARA DESCOMPRIMIR QUADROS DE VÍDEO, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A COMPRESSÃO DE VÍDEO
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) CE WANG; CHANGLIANG CHARLIE WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 025736-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(30) 15/10/2013 KR 10-2013-0122443
(43) 05/04/2016
(51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) GENES QUE CODIFICAM PROTEÍNAS INIBIDORAS DA FORMAÇÃO DE BIOFILME E UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-LISINA QUE UTILIZA UMA ESTIRPE BACTERIANA COM OS GENES INATIVADOS
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) UN HWAN HA; YONG JAE KIM; JUNG HOON LEE; HEE SUNG SHIN; JUN OK MOON; HYUNG JOON KIM; KWANG HO LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 028974-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2014
(43) 24/05/2016
(51) C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE SABUGO DE MILHO COMO SUPORTE PARA O PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES
(73) UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(72) Daniel Pereira da Silva; Denise Santos Ruzene; Cleide Mara Faria Soares; Álvaro Silva Lima; Diego Melo Costa; Rebeca Yndira Cabrera Padilla; Raíra Souza de Santana Castro; Erica Rodrigues de Souza; José António Couto Teixeira; Daniel Delgado Queissada
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 029168-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2014
(43) 14/06/2016
(51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA INDUÇÃO DE HIPOCALCEMIA EM

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

RUMINANTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) RUBENS ALVES PEREIRA; MARCIO NUNES CORRÊA; JOSIANE DE OLIVEIRA FEIJÓ; EDUARDO SCHMITT; FRANCISCO AUGUSTO BURKERT DEL PINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2014 029204-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2014
(43) 31/05/2016
(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DESPOLIMERIZADO ENZIMÁTICO DE ALOE COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; LUCIANO HENRIQUE CAMPESTRINI; JENIFER MOTA RODRIGUES; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; CANDIDA APARECIDA LEITE KASSUYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 015456-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(43) 03/01/2017
(51) B60H 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCA DE ELEMENTO FILTRANTE EM RETORNO DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO, APARELHO DE AR CONDICIONADO DOTADO DITO SISTEMA DE TROCA DE ELEMENTO FILTRANTE E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) EDSON DALLE MOLLE MANIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 020258-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2015
(43) 01/03/2017
(51) F04D 9/02 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 25/10 (2006.01)
(54) BOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE
(73) FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A. (BR/SC)
(72) GABRIEL ROBERTO DE OLIVEIRA; HEBER CASTRO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 10 2015 020346-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2015
(43) 15/05/2018
(51) G05D 1/02 (2020.01), G01C 21/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PERCEPÇÃO VEICULAR
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JANITO VAQUEIRO FERREIRA; GIOVANI BERNARDES VITOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 024295-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2015
(30) 25/09/2014 US 14/495,960
(43) 05/07/2016
(51) F15B 11/028 (2006.01), F15B 11/16 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO E VÁLVULA PARA UM SISTEMA HIDRÁULICO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) THOMAS JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 028640-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2015
(43) 23/05/2017
(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), H02H 3/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA VIA CORRENTES INTER E SUB-HARMÔNICAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
(72) MILTON ITSUO SAMESIMA; JOSÉ WILSON RESENDE; JOSÉ RUBENS MACEDO JÚNIOR; ALOISIO DE OLIVEIRA; JONMIL MARQUES BORGES; JOSÉ VALTEIR DE ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 031419-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2015
(43) 20/06/2017
(51) B30B 11/00 (2006.01), B21C 35/00 (2006.01)
(54) PRENSA ISOSTÁTICA E BANCADA MÓVEL DE PRENSA ISOSTÁTICA
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLÓGIA DO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | MARANHÃO - IFMA (BR/MA)<br>(72) JOSÉ MANUEL RIVAS MERCURY; JÉSSICA SANTOS MARTINS; WASHINGTON LUÍS FRANÇA SANTOS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 032140-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2015<br>(43) 27/06/2017<br>(51) E04H 12/00 (2006.01), B66B 9/16 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE IÇAMENTO PARA IÇAR DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÃO EM UM POSTE DE TELECOMUNICAÇÃO E POSTE MODULAR COMPREENDENDO O MESMO<br>(73) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)<br>(72) MARCEL MASCARO MARTINELLI; KENNEDY ALVES MARTINS; VINICIUS CASTANHEIRA CREMA; Renato Augusto Ribeiro; Rafael Medeiros Andrade; JOAO CARLOS DE OLIVEIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 032565-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2015<br>(43) 27/06/2017<br>(51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01)<br>(54) MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO INTERATIVA DE UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE MAX-TREE E USO DO MESMO<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>(72) LUIS ANTONIO TAVARES; ROBERTO MEDEIROS DE SOUZA; LETICIA RITTNER; ROBERTO DE ALENCAR LOTUFO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 001475-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/01/2016<br>(43) 01/08/2017<br>(51) A47K 3/28 (2006.01)<br>(54) CONDUTO DE ALIMENTAÇÃO DE UM CHUVEIRO OU DUCHA<br>(73) ADRIANO JOSÉ SORBILE DE SOUZA (BR/SP) ; GLAUCO JOSE RODRIGUES DE AZEVEDO (BR/SP) ; JORGE LUIZ ROSA (BR/SP) ; JOSÉ WILSON DE JESUS SILVA (BR/SP) ; LUIZ FERNANDO VARGAS MALERBA FERNANDES (BR/SP) ; NILO ANTONIO DE SOUZA SAMPAIO (BR/RJ) ; ROSINEI BATISTA RIBEIRO (BR/SP) ; ADEMILSON MOREIRA DA SILVA |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (BR/SP)<br>(72) GLAUCO JOSE RODRIGUES DE AZEVEDO; JORGE LUIZ ROSA; JOSÉ WILSON DE JESUS SILVA; LUIZ FERNANDO VARGAS MALERBA FERNANDES; NILO ANTONIO DE SOUZA SAMPAIO; ADRIANO JOSE SORBILE DE SOUZA; ADEMILSON MOREIRA DA SILVA; ROSINEI BATISTA RIBEIRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 007569-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/04/2016<br>(30) 07/04/2015 US 14/680,863<br>(43) 11/10/2016<br>(51) F02P 17/00 (2006.01), F02D 37/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA TREINAR UM CONTROLADOR E SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMAR UM TEMPO DE UM EVENTO DE MOTOR<br>(73) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)<br>(72) BRETT ALEXANDER MATTHEWS; JEFFREY JACOB BIZUB; IYAD BATAL; FREDERICK WILSON WHEELER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 007774-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2016<br>(43) 10/10/2017<br>(51) E06B 3/88 (2006.01), E06B 7/00 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01), E06B 7/18 (2006.01)<br>(54) Disposição construtiva aplicada em saia de porta<br>(73) JOÃO URIAS ALVES DO AMARAL (BR/SP)<br>(72) JOÃO URIAS ALVES DO AMARAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 008417-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2016<br>(43) 24/10/2017<br>(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE CONTROLE SELETIVO DE POPULAÇÕES DE ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS USANDO INIBIDORES DAS ENZIMAS DO METABOLISMO DA TIROSINA<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>(72) PEDRO LAGERBLAD DE OLIVEIRA; ITABAJARA DA SILVA VAZ JUNIOR; FELIPE DE ALMEIDA DIAS; HUGO DIEGO PERDOMO CONTRERAS; |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

MARCOS STERKEL; MELINA GARCIA GUIZZO; GABRIELA ALVES SABADIN; RODRIGO DUTRA NUNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 009300-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2016
(30) 29/04/2015 DE 10 2015 106 697.1
(43) 01/11/2016
(51) F16D 3/84 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01)
(54) ARRANJO DE PROTEÇÃO PARA UM EIXO DE JUNTA UNIVERSAL
(73) GKN WALTERSCHEID GMBH (DE)
(72) MARTIN HECTOR; WOLFGANG ADAMEK; STEFAN KÖRBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 009508-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2016
(30) 30/04/2015 DE 10 2015 005 625.5
(43) 25/07/2017
(51) C23C 22/74 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(54) COMPONENTE EM UMA AERONAVE FORNECIDO COM UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(72) CHRISTOF WAIBEL; BENJAMIN KRÖGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 010547-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2016
(43) 28/11/2017
(51) E04D 13/068 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM KIT PARA UNIÃO DE CALHAS
(73) CALHAFORTE LTDA (BR/SP)
(72) BRUNO COVELLI BENELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 012760-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 03/06/2015 US 14/729,638

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(43) 06/12/2016
(51) B62D 1/18 (2006.01)
(54) APARELHO PARA REVESTIMENTO DE BRECHAS DE GUARNIÇÃO DE INTERIOR PARA VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) FAURECIA INTERIOR SYSTEMS, INC. (US)
(72) FRANK GIANFERRARA; GARY FORTH; ROGER REUTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015348-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(43) 16/01/2018
(51) B08B 3/12 (2006.01), B08B 9/053 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PIG APLICADO A OPERAÇÕES DE LIMPEZA E DESPARAFINAÇÃO DE DUTOS POR CAVITAÇÃO PRODUZIDA POR ULTRASSOM
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) IVANOÉ JOÃO RODOWANSKI; GEYDISON GONZAGA DEMETINO; VITOR LEÃO FILARDI; IURI MUNIZ PEPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 019233-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016
(30) 18/08/2015 US 14/829414
(43) 21/02/2017
(51) E06B 9/322 (2006.01), E06B 9/325 (2006.01), E06B 9/80 (2006.01)
(54) COBERTURA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA, CONJUNTODE FREIO PARA UMA COBERTURA E MÉTODO DE MONTAGEM DEUMA COBERTURA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA
(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(72) JAMES M. ANTHONY; DANIEL FLUCKEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 021085-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2016
(30) 18/09/2015 FR 1558813
(43) 28/03/2017
(51) F16D 13/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE, NOTADAMENTE PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) DOMINIQUE DAEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 023212-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2016
(30) 20/10/2015 DE 10 2015 013 785.9
(43) 02/05/2017
(51) F02F 7/00 (2006.01), F02F 1/22 (2006.01), F02B 25/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE DOIS TEMPOS E SÉRIE DE CONSTRUÇÃO DE MOTORES DE DOIS TEMPOS
(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(72) HANNAH THÖLKING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 023867-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2016
(30) 16/10/2015 EP 15190268.1
(43) 05/12/2017
(51) F16D 65/18 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01)
(54) Atuador de bloqueio de diferencial, mecanismo de diferencial e eixo de veículo
(73) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT)
(72) TIZIANI EUGENIO; BIONAZ DAVIDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 024351-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2016
(30) 29/10/2015 SE 1551396-3
(43) 02/05/2017
(51) B60W 30/16 (2020.01), B60K 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O TREM DE FORÇA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIO, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICA E VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL ÖGREN; BAS OREMUS; FREDRIK ROOS; OSCAR FLÄRDH; CONNY FRANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 10 2016 026326-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2016
(30) 23/11/2015 FR 1561228
(43) 30/05/2017
(51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), H01F 38/28 (2006.01)
(54) SENSOR DE CORRENTE, APARELHO PARA MEDIR POTÊNCIA OU ENERGIA ELÉTRICA, COMUTADOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) LIONEL URANKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027726-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016
(43) 25/09/2018
(51) G01R 15/24 (2006.01), G02B 6/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA ATRAVÉS DE SENSOR A FIBRA ÓPTICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS; ÍTALO FERNANDO VALLE ALVARENGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027989-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(30) 11/12/2015 FR 1562204
(43) 20/06/2017
(51) H02B 1/36 (2006.01)
(54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) DANIEL BARSTZ; ERICK CONTINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 029859-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2016
(30) 18/12/2015 GB 1522385.2
(43) 28/01/2020
(51) F03D 7/04 (2006.01)
(54) TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE RESERVA EM UMA TURBINA EÓLICA
(73) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)
(72) TOBIAS ROESMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 000639-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2017
(30) 13/01/2016 EP 16151071.4
(43) 18/07/2017
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE FALHA
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) CEZARY DZIENIS; ANDREAS JURISCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 001486-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2017
(30) 29/02/2016 US 15/056,767
(43) 05/09/2017
(51) B60W 10/113 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO DE PROPULSOR DE ARRANQUE E GERADOR DE POTÊNCIA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM PROPULSOR, E, CONJUNTO DE SISTEMAS DE TRAÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER D. TURNER; JOHN N. OENICK; TONY J. HUEGERICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002101-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2017
(30) 01/02/2016 IT 102016000010062
(43) 26/09/2017
(51) A21D 15/00 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PADARIA MACIO COMPREENDENDO A INJEÇÃO DE UM SOLUÇÃO HIDROALCOÓLICA NO DITO PRODUTO DE PADARIA
(73) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO BUTTINI; CORRADO FERRARI; GIANCARLO RIBOLDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 10 2017 007134-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) A23L 7/135 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 7/17 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CEREAL MATINAL EXTRUSADO E EXPANDIDO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) LUDMILLA DE CARVALHO OLIVEIRA; CAROLINE JOY STEEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024020-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(30) 08/12/2016 US 15/373370
(43) 19/06/2018
(51) C01B 32/168 (2017.01), C01B 32/174 (2017.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTIVIDADE DE UMA FOLHA NÃO TECIDA DE NANOTUBOS DE CARBONO
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA; CASEY SLANE; NATHANIEL CHING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024606-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 17/11/2016 IT 102016000116339
(43) 17/07/2018
(51) B60D 5/00 (2006.01), B61D 17/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FOLE, ÔNIBUS ARTICULADO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FOLE EXISTENTE
(73) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)
(72) LUCA GUIDI; MICHELE BENEDETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 004137-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(43) 17/09/2019
(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÕES DERMATOLÓGICAS E COSMÉTICAS CONTENDO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | ÁCIDO ANACÁRDICO ENCAPSULADO EM NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS COMO NANOCARREADOR LIPÍDICO NANOESTRUTURADO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; DEYSE DE SOUSA MAIA; ETHANIELDA DE LIMA COELHO; RAIMUNDO RAFAEL ALMEIDA; CAROLINA DE LIMA E MOURA; AIÊRTA CRISTINA CARRÁ DA SILVA; TAMARA GONÇALVES ARAÚJO; BIANCA OLIVEIRA LOUCHARD; LUKAS ANGELIM MATOS; MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 009695-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/05/2018<br>(30) 12/05/2017 FR 1754168<br>(43) 16/04/2019<br>(51) B29C 44/58 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO, MOLDE E PEÇA COM UM REVESTIMENTO APRESENTANDO UMA CARACTERÍSTICA VISUAL<br>(73) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)<br>(72) BARAN, OLIVIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 010518-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/05/2018<br>(30) 23/05/2017 US 15/602,352<br>(43) 18/12/2018<br>(51) A01D 57/20 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO AGRÍCOLA<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) JOEL T. COOK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2020 022457-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2020<br>(43) 14/12/2021<br>(51) B23D 61/18 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE CORTE HORIZONTAL A FIO DIAMANTADO PARA OBTENÇÃO DE CHAPAS DE ROCHAS<br>(73) MAQ TRUCK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) ; ANTONIO BENTO FRANCE (BR/ES)<br>(72) ANTONIO BENTO FRANCE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2020, observadas |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2013 012228-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2011
(30) 16/11/2010 US 61/414,334; 16/11/2010 US 61/414,348; 07/10/2011 US 61/545,033
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO DA PELE E USOS DE UM COMPOSTO ANTAGONISTA DE CBP/CATENINA DE MOLÉCULA PEQUENA
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(72) MICHAEL KAHN; JIA-LING TEO; MICHAEL MCMILLAN; YI ZHAO; YONGFENG WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 019850-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2012
(30) 04/02/2011 US 61/439,597; 31/03/2011 US 61/470,084
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E SEU USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS INFECCIOSAS CANINAS
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) OMAR YOUSIF ABDELMAGID; JOSEPH MICHAEL BRICKER; SHELLY LYNN SHIELDS
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.

**(11) BR 11 2014 009203-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,582; 06/04/2012 US 61/621,198; 14/09/2012 US 61/700,908
(51) C07K 14/705 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE CAMUNDONGOS GENETICAMENTE MODIFICADOS COM RECEPTORES DE CÉLULAS T, PARA PRODUÇÃO DE RECEPTORES DE CÉLULAS T E PARA IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULAS T
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) NAXIN TU; VERA VERONINA; CAGAN GURER; KAROLINA MEAGHER; SEAN STEVENS; LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY; JOHN MCWHIRTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 014664-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012
(30) 16/12/2011 US 61/576,944; 23/05/2012 US 61/650,912
(51) C12N 5/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ANALISAR UM GENE AHASL DE PLANTA E KIT PARA ANALISAR UM GENE AHASL DE PLANTA
(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)
(72) SHERRY WHITT; CORY RODGERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 024410-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2013
(30) 05/04/2012 US 61/620,660
(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/172 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO FONTE 3D PARA A PROVISÃO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL [3D] PARA A TRANSFERÊNCIA PARA UM DISPOSITIVO DE DESTINO 3D, DISPOSITIVO FONTE 3D PARA ARECEPÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL [3D] DE UM DISPOSITIVO FONTE 3D, MÉTODO PARA PROVISÃO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL [3D] PARA A TRANSFERÊNCIA PARA UMDISPOSITIVO DE DESTINO 3D, SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL [3D] PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE VÍDEO 3D DE UM DISPOSITIVO FONTE 3D PARA UM DISPOSITIVO DE DESTINO 3D, MÍDIA DEGRAVAÇÃO, E MÍDIA LEGÍVEL LIDA COMPUTADOR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) WILHELMUS HENDRIKUS ALFONSUS BRULS; PHILIP STEVEN NEWTON; JOHAN CORNELIS TALSTRA; WIEBE DE HAAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 025418-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2013
(30) 11/04/2012 US 61/622,974; 30/04/2012 US 61/640,529; 25/02/2013 US 13/776,071
(51) H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01)
(54) PROCESSAMENTO PARALELO DE FRENTE DE ONDA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMED ZEYD COBAN; YE-KUI WANG; MARTA KARCZEWICZ

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 025419-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2013
(30) 11/04/2012 US 61/623,043; 23/04/2012 US 61/637,218; 30/04/2012 US 61/640,568; 15/05/2012 US 61/647,422; 27/06/2012 US 61/665,151; 14/03/2013 US 13/828,173
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) BINÁRIOS DE DESVIO PARA CODIFICAÇÃO DE ÍNDICES DE REFERÊNCIA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARTA KARCZEWICZ; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; XIANGLIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 028785-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2013
(30) 18/05/2012 US 61/649,147; 15/03/2013 US 61/792,619
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO ST2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO
(73) AMGEN INC. (US)
(72) DIRK E. SMITH; IAN FOLTZ; AI CHING LIM; RUTILIO CLARK; MICHAEL R. COMEAU; RANDAL R. KETCHEM; DONGHUI SHI; XIAOSHAN MIN; ZHULUN WANG; CHADWICK TERENCE KING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2014 029314-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2013
(30) 23/05/2012 US 13/479,094; 29/06/2012 US 13/538,119
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE QUADROS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE QUADROS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE
(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) BHASKAR UDAYA; ANITA YEZDI; ROY SATYAJIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2014 032687-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2013
(30) 29/06/2012 US 61/666,185
(51) H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01)
(54) FLUXO CONTÍNUO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO, PARA CODIFICAÇÃO, MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO, ENTIDADE DE REDE PARA TRANSMITIR UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS DE VÍDEO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS DE VÍDEO
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) THOMAS SCHIERL; VALERI GEORGE; ANASTASIA HENKEL; DETLEV MARPE; KARSTEN GRÜNEBERG; ROBERT SKUPIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000023-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2013
(30) 02/07/2012 US 61/667,039
(51) C07K 14/21 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA OU PROGÊNIE, CASSETES DE EXPRESSÃO, MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA MICROBIANA RECOMBINANTE, MICRORGANISMO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIRUM POLIPEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO, MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA CONTRA UMA PRAGA, MÉTODO DE CONTROLE DE INFESTAÇÃO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE PROBABILIDADE
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) DAVID C. CERF; JAMES J. ENGLISH; CAROL A. HENDRICK; LU LIU; JARRED K. ORAL; PHILLIP A. PATTEN; BARBARA A. ROSEN; UTE SCHELLENBERGER; INGRID A. UDRANSZKY; JUN-ZHI WEI; GENHAI ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 000534-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2013
(30) 11/07/2012 US 61/670,405
(51) C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 2,4-DIHIDROXIBUTIRATO,

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | MICRORGANISMO MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2,4-DHB<br>(73) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)<br>(72) THOMAS WALTHER; CLÉMENTINE DRESSAIRE; HÉLÈNE CORDIER; JEAN MARIE FRANCOIS; ROBERT HUET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 001457-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/07/2013<br>(30) 25/07/2012 KR 10-2012-0081477<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE CONJUGADO DE INSULINA DE AÇÃO PROLONGADA<br>(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)<br>(72) HYUNG KYU LIM; HYUN UK KIM; SUNG HEE HONG; MIN YOUNG KIM; SE CHANG KWON; SUNG MIN BAE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 008255-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2013<br>(30) 12/10/2012 US 61/713,318<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DE METÁSTASE ÓSSEA EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE PRÓSTATA E MÉTODO PARA CLASSIFICAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE CÂNCER DEPRÓSTATA EM UMA COORTE<br>(73) INBIOMOTION S.L. (ES)<br>(72) ROGER GOMIS; JOEL JEAN-MAIRET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 015858-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/01/2014<br>(30) 14/01/2013 US 61/752,356; 04/02/2013 US 61/752,309<br>(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01)<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO SÓLIDA NO TRATAMENTO DE UMA INFLAMAÇÃO CRÔNICA<br>(73) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)<br>(72) Robin Mark Bannister; John Brew; Richard Robert Reiley; Wilson Caparrós-Wanderley<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2015 020968-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014
(30) 01/03/2013 US 61/771,742; 07/03/2013 US 61/774,516; 26/02/2014 US 14/191,311
(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01)
(54) GRADUAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO ESPACIAL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VADIM SEREGIN; JIANLE CHEN; KRISHNAKANTH RAPAKA; LIWEI GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021110-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 11/03/2013 US 13/793,519
(51) H04N 21/431 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO DE GUIA DE PROGRAMA EM UM DISPOSITIVO PORTÁTIL
(73) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(72) PAUL D. ARLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021786-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014
(30) 11/03/2013 EP 13158562.2; 10/01/2014 EP 14150779.8
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO HOSPEDEIRO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS ACOPLADORES, DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO E MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS ACOPLADORES
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR; WALTER DEES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021788-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2014
(30) 08/03/2013 US 61/774,694; 16/08/2013 GB 1314695.6; 18/10/2013 GB 1318464.3; 18/10/2013 GB 1318465.0

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MOVER UMA OU MAIS HELICASES IMOBILIZADAS, PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, PARA CARACTERIZAR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO E PARA CONTROLAR OCARREGAMENTO DE UMA OU MAIS HELICASES EM UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, USO DE UM PORO DETRANSMEMBRANA E DE UM POTENCIAL APLICADO E DE UM OU MAIS ESPAÇADORES, COMPLEXO, E, KIT
(73) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(72) ANDREW JOHN HERON; DAVID ANTONI ALVES; JAMES CLARKE; MARION LOUISE CRAWFORD; DANIEL RYAN GARALDE; GRAHAM HALL; DANIEL JOHN TURNER; JAMES WHITE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022034-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 13/03/2013 US 13/798,455
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR UM CAMUNDONGO, E, PARA FABRICAR UM ANTICORPO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ROBERT BABB; JOHN MCWHIRTER; LYNN MACDONALD; SEAN STEVENS; SAMUEL DAVIS; DAVID R. BUCKLER; KAROLINA A. MEAGHER; ANDREW J. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022641-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/801,029; 09/07/2013 US 61/843,959
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÃO DE DNA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA PROTEÍNA-ALVO
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) KENNETH H. GRABSTEIN; MARCELLO MARELLI; GIORGIO DIECI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024300-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 25/03/2013 US 61/804,827
(51) A61N 5/10 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE TERAPIA PARA TRATAMENTO DE UM ALVO INTERNO DE UM PACIENTE, UM OU MAIS PROCESSADORES PROGRAMADOS PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE APLICAÇÃO PARA TRATAMENTO DE UM ALVO INTERNO DE UM PACIENTE, E SISTEMA DE APLICAÇÃO DE TERAPIA PARA TRATAMENTO DE UM ALVO INTERNO DE UM PACIENTE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) SHYAM BHARAT; KONGKUO LU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024695-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2014
(30) 27/03/2013 SE 1350392-5; 27/03/2013 SE 1350393-3; 27/03/2013 SE 1350394-1
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)
(54) TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO QUE COMPREENDE MOTOR DE COMBUSTÃO, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; JOHAN LINDSTRÖM; MIKAEL BERGQUIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 026695-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2014
(30) 25/04/2013 EP 13165289.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 88/08 (2009.01), G06F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA ANCORAGEM SEM FIO EM UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO PARA ANCORAGEM SEM FIO DO DISPOSITIVO DE ANCORAGEM, MÉTODO PARAFORNECER ANCORAGEM SEM FIO PARA UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO E UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) DIRK VALENTINUS RENÉ ENGELEN; JENTE DE PEE; GERARDUS HENRICUS ADRIANUS JOHANNES BROEKSTEEG; ANNEMARIE PAULIEN BUDDEMEIJER-LOCK; TESS SPEELPENNING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2015 028124-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2014
(30) 08/05/2013 KR 10-2013-0052083
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO ESTABILIZADA DE PEMETREXED
(73) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(72) MYUNG JIN SHIN; HONG CHUL JIN; YOUNG JOON PARK; NAK HYUN CHOI; HA YONG CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 028900-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 21/05/2013 US 61/825,778
(51) H01F 27/33 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01)
(54) BLINDAGEM CONTRA SOM INTEGRADA PARA REATOR DE NÚCLEO DE AR
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) FABIAN BEST; TOM CHIU HUNG LAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 029933-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2014
(30) 05/06/2013 KR 10-2013-0065002; 03/06/2014 KR 10-2014-0067867
(51) C12P 19/24 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SUNG JAE YANG; YANG HEE KIM; SEONG BO KIM; SEUNG WON PARK; IL HYANG PARK; MIN HAE KIM; YOUNG MI LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 030095-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2014
(30) 30/05/2013 IB PCT/IB2013/054478
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01)
(54) MODULADORES DO RECEPTOR DE CXCR7
(73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) FRETZ HEINZ; PHILIPPE GUERRY; THIERRY KIMMERLIN; FRANCOIS LEHEMBRE; JULIEN POTHIER; HERVÉ SIENDT; ANJA VALDENAIRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2015 030431-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2014
(30) 12/06/2013 US 61/834,104
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) BRUNO GALLI; HUBERT THOMA; ARNAUD GRANDEURY; DIRK SPICKERMANN; KARSTEN PUTZBACH; KLAUS-PETER MOLL; MIKE UFER; JEAN-MARIE GLANTZMANN; MARTIN MUELLER-ZSIGMONDY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 030533-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2014
(30) 06/06/2013 JP 2013-119416
(51) C07D 409/10 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE BENZOTIOFENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS
(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) TSUKASA ISHIHARA; KAZUHIRO IKEGAI; IKUMI KURIWAKI; HIROYUKI HISAMICHI; NOBUAKI TAKESHITA; RYUICHI TAKEZAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 000132-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2014
(30) 12/07/2013 JP 2013-147088; 24/07/2013 JP 2013-153479; 11/10/2013 JP 2013-214206
(51) H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) SHINOBU HATTORI; OHJI NAKAGAMI; MITSUHIRO HIRABAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 001066-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 09/08/2013 US 61/863,915
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UM TERMINAL PARA SELEÇÃO DE ACESSO INTER RAT, E, TERMINAL PARA SELEÇÃO DE ACESSO INTER RAT
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(72) Magnus Stattin; MATTIAS BERGSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001400-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2014
(30) 25/07/2013 US 61/858,450
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)
(54) USO DE ÁCIDOS FENOXIALQUILCARBOXÍLICOS PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA A REDUÇÃO DE NÍVEIS SANGUÍNEOS DE TRIGLICERÍDEOS, COLESTEROL TOTAL E LIPOPROTEÍNAS DE BAIXADENSIDADE
(73) MEDICINOVA, INC. (US)
(72) KAZUKO MATSUDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002716-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2014
(30) 06/08/2013 US 61/862.630
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE UM PROGRESSO OU RECORRÊNCIA DE UM CÂNCER DE PRÓSTATA COM ESCORE DE GLEASON ALTO
(73) EXOSOME DIAGNOSTICS, INC. (US)
(72) JOHAN KARL OLOV SKOG; MIKKEL NOERHOLM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 006474-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2014
(30) 24/09/2013 US 61/881,837; 23/12/2013 US 61/920,272; 15/09/2014 US 14/486,717
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/00 (2018.01)
(54) TRANSMISSÃO ADAPTATIVA DE PERCEPÇÃO DE PORTADORA (CSAT) EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED KAMEL SADEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2016 008975-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2014
(30) 21/10/2013 US 61/893,542
(51) G01N 33/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR, MONITORAR O DESENVOLVIMENTO E AVALIAR A EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) DANIEL J. SEXTON; BURT ADELMAN; ANDREW NIXON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 011805-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2014
(30) 26/11/2013 NL 2011841
(51) B63B 1/38 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE FUNDO PLANO E MÉTODO PARA CONTROLAR O COMPRIMENTO DE PELO MENOS UMA CAVIDADE DE AR
(73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)
(72) JERRY WESTERWEEL; THOMAS JAN CORNELIS VAN TERWISGA; OLEKSANDR ZVERKHOVSKYI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 012838-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2014
(30) 06/12/2013 US 61/912,958
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO ORAL DE UM AGENTE BIOATIVO INCLUINDO PARTÍCULAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE BIOATIVO E UM POLÍMERO MUCOADESIVO EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MOTI HAREL; SWETHA KAMBALAPALLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 013677-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2014
(30) 17/12/2013 IT MO2013A000347
(51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 13/02 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01),

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

F02M 35/10 (2006.01)
(54) VEÍCULO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(72) LUCA BOSCHI; FABIO PESCIONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 014020-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 20/12/2013 US 61/919,661
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODULADORES DE TETRA-HIDROPIRIDOPIRAZINAS DE GPR6, SEUS SAIS E OS USOS DOS MESMOS
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) JASON BROWN; STEPHEN HITCHCOCK; MARIA HOPKINS; SHOTA KIKUCHI; HOLGER MONENSCHEIN; HOLLY REICHARD; KRISTIN SCHLEICHER; HUKAI SUN; TODD MACKLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 016458-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2015
(30) 11/02/2014 DE 102014202449.8
(51) B60K 25/06 (2006.01), A01D 69/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DEPENDENTE DE REQUISITO DE ENERGIA DE UMA UNIDADE GERADORA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) MARCO REINARDS; BARBARA BÖHM; NORBERT FRITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 018070-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2015
(30) 06/02/2014 US 14/173,931
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/08 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DELETAR INFORMAÇÃO SOLICITADA
(73) GOOGLE LLC (US)
(72) JOANNE SYBEN; MATTHEW THOMAS HARREN; ALGIS PRANAS RUDYS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 021529-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 27/03/2014
(51) H04N 9/64 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AJUSTE DE QUANTIZAÇÃO/ESCALADA E QUANTIZAÇÃO/ESCALADA INVERSA AO ALTERNAR ÁREAS DE COR
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) BIN LI; JIZHENG XU; J. GARY SULLIVAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022284-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2015
(30) 27/03/2014 US 14/226,947
(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/38 (2018.01)
(54) EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR, MÉTODO E SUPORTE FÍSICO PARA EXPANSÃO E CONTRAÇÃO DE ENDEREÇO EM EQUIPAMENTO COMPUTACIONAL MULTITAREFA
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) DAN F. GREINER; MARK S. FARRELL; DAMIAN LEO OSISEK; DONALD WILLIAM SCHMIDT; FADI YUSUF BUSABA; JEFFREY PAUL KUBALA; JONATHAN DAVID BRADBURY; LISA CRANTON HELLER; TIMOTHY SLEGEL; CHARLES GAINEY JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022965-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2014
(30) 10/04/2014 JP 2014-081391; 30/05/2014 JP 2014-112002
(51) H04N 21/242 (2011.01), H04H 60/13 (2008.01), H04L 7/00 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) NAOHISA KITAZATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 025611-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2014
(30) 05/05/2014 US 61/988,591
(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KENNETH R. WILKES; MARCOS P. FRANCA; MARLOS G. OLIVEIRA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 025733-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/05/2015<br>(51) H05B 6/78 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTERILIZAÇÃO OU PASTEURIZAÇÃO<br>(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US)<br>(72) JUMING TANG; FANG LIU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 026370-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2015<br>(30) 16/05/2014 US 61/994,370<br>(51) A61B 8/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE MOVIMENTO POR ULTRASSOM E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE MOVIMENTO POR ULTRASSOM<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) HUA XIE; SHIWEI ZHOU; JEAN-LUC ROBERT; VIJAY THAKUR SHAMDASANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 026577-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/05/2015<br>(30) 12/05/2014 US 61/992,021<br>(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREVER O NÍVEL DE MACIEZ DE CARNE DE UMA PLURALIDADE DE REBANHOS DE ANIMAIS<br>(73) SONOGRADE INC. (US)<br>(72) JOHN OPENSHAW<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 029038-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/06/2015<br>(30) 11/06/2014 US 62/010,880<br>(51) B60R 25/00 (2013.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR ACESSO DE USUÁRIO A VEÍCULOS COM BASE EM INFORMAÇÕES BIOMÉTRICAS<br>(73) VERIDIUM IP LIMITED (GB)<br>(72) HECTOR HOYOS; JASON BRAVERMAN; GEOFFREY XIAO; JONATHAN |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

FRANCIS MATHER; SCOTT STREIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 029877-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 20/06/2014 MX A/2014/007733
(51) C02F 1/28 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, MÉTODO PARA ELABORAR UM ELEMENTO DE DESINFECÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO E DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, E MÉTODO PARA RECOBRIR UM ELEMENTO DE DESINFECÇÃO
(73) ION AG S. DE R.L. DE C.V. (MX)
(72) ALEXIS ORTEGA-DÍAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 030581-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2014
(51) H04L 12/725 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE PLANO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE PLANO DE ENCAMINHAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE SERVIÇO PARA REDE DEFINIDA POR SOFTWARE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHIYONG TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 001624-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2015
(30) 08/08/2014 US 62/034,888; 04/08/2015 US 14/817,344
(51) F16D 27/01 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO PARA EIXO DE ACIONAMENTO DE MOTOR
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(72) RYAN P. SEMPLE; ARTURO L. PORETTI; DAVID TANNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 001975-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2015
(30) 30/07/2014 US 62/030,913; 12/08/2014 US 14/458,052; 12/08/2014 US

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 14/458,014<br>(51) G06F 1/32 (2019.01), G06T 1/20 (2006.01)<br>(54) IMAGEAMENTO COMPUTACIONAL DE BAIXA POTÊNCIA<br>(73) MOVIDIUS LIMITED (NL)<br>(72) BRENDAN BARRY; DAVID MOLONEY; FERGAL CONNOR; RICHARD RICHMOND'<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 002221-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2015<br>(30) 04/08/2014 EP 14179692.0; 17/03/2015 EP 15159342.3<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) 2- (MORFOLIN-4-IL)-1,7-NAFTIRIDINAS, SEUS INTERMEDIÁRIOS,COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS, COMBINAÇÃOFARMACÊUTICA, E SEUS USOS<br>(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) LARS WORTMANN; HANS SCHICK; ULRICH LÜCKING; JULIEN LEFRANC; HANS BRIEM; MARCUS KOPPITZ; KNUT EIS; FRANZ VON NUSSBAUM; BENJAMIN BADER; ANTJE MARGRET WENGNER; GERHARD SIEMEISTER; WILHELM BONE; PHILIP LIENAU; JOHANNA GRUDZINSKA-GOEBEL; DIETER MOOSMAYER; UWE EBERSPÄCHER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 004679-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2015<br>(30) 09/09/2014 US 62/048,211; 09/09/2014 US 62/048,187; 09/09/2014 US 62/048,182<br>(51) A61F 9/007 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE FOTOBIOMUDULAÇÃO (PBM) PARA TRATAMENTO DE TECIDO OCULAR<br>(73) LUMITHERA, INC. (US)<br>(72) CLARK E. TEDFORD; SCOTT DELAPP; SCOTT BRADLEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 005287-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2015<br>(30) 29/09/2014 SE 1451144-8<br>(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), F16H 37/10 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE FORÇA HÍBRIDO E UM VEÍCULO COM TAL CONJUNTO |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

DE FORÇA HÍBRIDO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL BERGQUIST; MATHIAS BJÖRKMAN; JOHAN LINDSTRÖM; NIKLAS PETTERSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005294-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015
(30) 29/09/2014 SE 1451141-4
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F16H 61/686 (2006.01), F16H 37/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TREM DE FORÇA HÍBRIDO E VEÍCULO COM UM TREM DE FORÇA HÍBRIDO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL BERGQUIST; MATHIAS BJÖRKMAN; JOHAN LINDSTRÖM; NIKLAS PETTERSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 005301-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015
(30) 29/09/2014 SE 1451144-8; 29/09/2014 SE 1451142-2
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F16H 61/686 (2006.01), F16H 37/10 (2006.01)
(54) TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO, MÉTODO PARA CONTROLAR TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MIKAEL BERGQUIST; MATHIAS BJÖRKMAN; JOHAN LINDSTRÖM; NIKLAS PETTERSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009252-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(30) 07/11/2014 GB 1419865.9
(51) A24B 15/16 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE NICOTINA, SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DEVAPOR, PROCESSO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UMASOLUÇÃO DE NICOTINA VAPORIZADA E USO DE UM OU MAIS ÁCIDOS

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) KEVIN GERARD MCADAM; CONNOR BRUTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009391-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2015
(30) 11/11/2014 EP 14192673.3
(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) VASO METALÚRGICO, MÉTODO OPERACIONAL PARA UMA ESTAÇÃO DE LEITURA E ESTAÇÃO DE LEITURA
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(72) THOMAS KUEHAS; ANDREAS ROHRHOFER; FRANZ HARTL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009471-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2015
(30) 07/11/2014 EP 14192202.1
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE COPANLISIB E DE SEU SAL DE DI-CLORIDRATO, SEUS INTERMEDIÁRIOS E SEU USO
(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JAN-GEORG PETERS; JÜRGEN STIEHL; KAI LOVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 010750-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(30) 24/11/2014 US 62/083,714; 30/03/2015 US 14/673,485
(51) H01L 29/417 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO DE ALETAS (FinFET) E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JEFFREY JUNHAO XU; STANLEY SEUNGCHUL SONG; VALDIMIR MACHKAOUTSAN; MUSTAFA BADAROGLU; JUNJING BAO; JOHN JIANHONG ZHU; DA YANG; CHOH FEI YEAP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 011941-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2015

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 08/12/2014 CN PCT/CN2014/093224; 14/08/2015 CN PCT/CN2015/086987
(51) C07H 19/24 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 5-AMINO-6H-TIAZOL [4,5-d] PIRIMIDINA-2,7-DIONA3-SUBSTITUÍDOS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE INFECÇÃOVIRAL
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) DONGDONG CHEN; SONG FENG; LU GAO; CHAO LI; BAOXIA WANG; LISHA WANG; HONGYING YUN; XIUFANG ZHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015597-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2016
(30) 22/01/2015 ES P201530085
(51) C07D 233/56 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) Composto modulador do receptor da adenosina A3, composição farmacêutica, uso e combinação deste
(73) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)
(72) JULIO CASTRO-PALOMINO LÁRIA; JUAN CAMACHO GÓMEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015748-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2016
(30) 23/01/2015 ES P201530091
(51) E02D 5/24 (2006.01), E02D 5/30 (2006.01), E02D 5/52 (2006.01), E02D 7/00 (2006.01), E02D 5/62 (2006.01)
(54) ESTACA DE FUNDAÇÃO, MÉTODO PARA INJETAR A DITA ESTACA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
(73) FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)
(72) PABLO RUIZ TERÁN; JOSÉ LUIS ARCOS ÁLVAREZ; RAFAEL GIL LABLANCA; CARLOS CANO BARREIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 016325-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) AYA TAKAHASHI; YUKINA FURUHASHI

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 016459-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/02/2016<br>(30) 24/02/2015 US 62/120,081; 20/04/2015 US 62/149,947<br>(51) F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01)<br>(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO, CONFORMAÇÃO EM CONJUNTO E LANÇAMENTO DE UMA PLATAFORMA DE TURBINA DE VENTO FLUTUANTE<br>(73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)<br>(72) ANTHONY M. VISELLI; HABIB J. DAGHER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 017319-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2016<br>(30) 11/02/2015 US 14/619,772<br>(51) B61H 13/36 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA VAGÃO FERROVIÁRIO E SUPORTE PARA CONECTAR HASTE FIXA, HASTE MÓVEL E ATUADOR NO REFERIDO SISTEMA DE FRENAGEM<br>(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)<br>(72) JONATHAN SUNDE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 018613-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/02/2016<br>(30) 02/03/2015 FR 1551735<br>(51) B65D 75/56 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE ISOLAMENTO QUE COMPREENDE UMA ETIQUETA E ETIQUETA PARA TAL ELEMENTO<br>(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)<br>(72) JERZY ROSS-ZOLKIEWICZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020131-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2016<br>(30) 02/04/2015 PL 411864<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) COMPOSTO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) CELON PHARMA S.A. (PL)
(72) BARBARA DYMEK; MARCIN ZAGOZDA; MACIEJ WIECZOREK; KRZYSZTOF DUBIEL; ALEKSANDRA STANCZAK; DARIA ZDZALIK; PAWEL GUNERKA; MARIOLA SEKULAR; MACIEJ DZIACHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020380-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 27/03/2015 EP 15161260.3
(51) B01D 3/06 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAR HIDROCARBONETOS DE UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) MOHAMMAD AL-HAJ ALI; VASILEIOS KANELLOPOULOS; APOSTOLOS KRALLIS; HENRY SLEIJSTER; SAMULI ZITTING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020846-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2016
(30) 02/04/2015 IT 102015902342300
(51) C01F 11/22 (2006.01), C01C 1/16 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FLUORITA SINTÉTICA DE GRAU ÁCIDO, FLUORITA SINTÉTICA DE GRAU ÁCIDO E APARELHO PARA PREPARAR A DITA FLUORITA SINTÉTICA DE GRAU ÁCIDO
(73) FLUORSID S.P.A. (IT)
(72) LUCA PALA; MICHELE LAVANGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020914-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2016
(30) 31/03/2015 US US 62/140,977; 21/03/2016 US US 15/075,359
(51) F04B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) Bomba elétrica submersível com enrolamento de motor encapsulado em liga de cerâmica
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) PING DUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2017 021409-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2016
(30) 07/04/2015 DE 102015206145.0
(51) C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FOSFATAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, E, SUPERFÍCIE METÁLICA REVESTIDA COM FOSFATO
(73) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) OLAF DAHLENBURG; FRANK HOLLMANN; LISA SCHMEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 024926-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2016
(30) 22/05/2015 EP 15168925.4
(51) E21B 17/042 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO ROSQUEADO DE UM COMPONENTE DE COLUNA DE PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO E COMPONENTE DE COLUNA DE PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO QUE COMPREENDE O ACOPLAMENTO ROSQUEADO
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(72) DAVID WICKSTRÖM; ANDREAS NORMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 024931-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2015
(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)
(54) MÓDULO CELULAR PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE OXIDO SÓLIDO E CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE OXIDO SOLIDO UTILIZANDO O MESMO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUNORI IWAKIRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 024932-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2016
(30) 22/05/2015 EP 15168921.3
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE BROCA DE PERCUSSÃO ALONGADO, E COLUNA DE PERFURAÇÃO DE PERCUSSÃO QUE COMPREENDE O COMPONENTE DE BROCA DE PERCUSSÃO ALONGADO
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) PETRI AHOLA; DAVID WICKSTRÖM; ANDREAS NORMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025697-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2016
(30) 03/06/2015 EP 15170615.7
(51) B63B 59/04 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM OBJETO, OBJETO E MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) BART ANDRE SALTERS; ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026018-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2016
(30) 04/06/2015 RU 2015121328
(51) F17D 5/04 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM DUTOS
(73) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)
(72) BORIS ALEKSEEVICH POSTNIKOV; ZINAIDA SEMYONOVNA KAZACHKOVA; YEVGENIY BORISOVICH MISHIN; YELENA ALEKSANDROVNA NIKITINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027056-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2016
(30) 07/07/2015 IT 102015000031402
(51) F16B 12/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE JUNÇÃO COM VISIBILIDADE MÍNIMA PARA PARTES DE ITENS DE MOBILIÁRIO E DE MÓVEL
(73) LEONARDO S.R.L. (IT)
(72) CARLO CATTANEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027996-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 25/06/2015 DE 10 2015 211 879.7
(51) G01M 11/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01)
(54) MEDIÇÃO DE DADOS INDIVIDUAIS DE ÓCULOS
(73) CARL ZEISS AG (DE) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) CARSTEN GLASENAPP; MATTHIAS HORNAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 000819-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2016
(30) 14/08/2015 US 62/205,458
(51) B65B 23/10 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65B 23/14 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) RICARDO BACELLAR; JOÃO MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001740-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 17/08/2015 EP 15181310.2; 23/10/2015 EP 15191258.1
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONCLUSÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE CONCLUSÃO PARA UM SISTEMA DE CONCLUSÃO DE FUNDO DE POÇO
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) PAUL HAZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002077-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2016
(30) 19/08/2015 US 62/207,266
(51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E CAPACITOR DE ALTA VOLTAGEM
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US) ; HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) WILLIAM M. MOENY; KIRK SLENES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2018 003184-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016
(30) 21/08/2015 US 62/208,248; 04/11/2015 US 62/250,560
(51) A61F 13/475 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) STEPHEN LEBEUF HARDIE; EDWARD PAUL CARLIN; RONDA LYNN GLASSMEYER; MICHAEL DALE TRENNEPOHL; JOHN FERRER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003260-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(30) 28/08/2015 CN 201510541278.4
(51) H01H 9/16 (2006.01), B62J 6/16 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) JINXUAN ZHANG; HAIPING MU; TOMONORI HAYASHI; DAIRONG TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003317-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016
(30) 20/08/2015 US 62/283,092; 19/08/2016 US 15/242,105
(51) A61F 6/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO VAGINAL
(73) WATKINS-CONTI PRODUCTS, INC. (US)
(72) ALLISON CONTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003427-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016
(30) 31/08/2015 JP 2015-170926; 31/08/2015 JP 2015-171305
(51) H01R 13/52 (2006.01)
(54) ESTRUTURA IMPERMEÁVEL PARA UM CONECTOR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; YAZAKI CORPORATION (JP)
(72) KEIJI HAMADA; TOMOYUKI MIYAKAWA; KAZUYUKI OCHIAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003947-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 02/09/2015 US 14/843,243
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS
(73) ETHICON LLC (US)
(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; LAWRENCE CRAINICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004063-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016
(30) 15/09/2015 SE 1551177-7
(51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), F01P 5/02 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01)
(54) ARRANJO DE RESFRIAMENTO PARA UMA UNIDADE DE POTÊNCIA ELÉTRICA EM UM VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ZOLTAN KARDOS; OLA HALL; MARKUS MUSTONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004641-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 30/09/2015 GB 1517284.4
(51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/06 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), D07B 1/18 (2006.01), F16G 11/14 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RETER TEMPORARIAMENTE UMA CORDATENSIONADA, MÉTODO PARA RETER UMA CORDATENSIONADA, MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UMA CORDATENSIONADA E MÉTODO PARA CONECTAR UM ITEM ADICIONALDE EQUIPAMENTO ENTRE SEÇÕES DE CORDA
(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(72) ALEKSANDER ALVAER KJONNEROD; ROLF ANDERS BRANDSVOLL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006407-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2016
(30) 06/11/2015 DE 102015014275.5
(51) B65C 3/16 (2006.01), B65C 9/04 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DESCARGA DE OBJETOS COM ÁREA DE APOIO NÃO SIMÉTRICA EM ROTAÇÃO
(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(72) BERNHARD HEUFT; WOLFGANG ZAPPAI

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 008404-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2016
(30) 02/11/2015 US 62/249,758
(51) A01N 63/02 (1980.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, SONDA DE DNA, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, USOS DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE DO EVENTO TRANSGÊNICO DE ALGODÃO MON 88702, MÉTODOS E KIT PARA DETECÇÃO DO MESMO, DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE, PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE ALGODÃO CONTRA INFESTAÇÃO POR INSETOS, PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE ALGODÃO RESISTENTE A INSETO
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) WASEEM AKBAR; ROBERT S. BROWN; WEN C. BURNS; THOMAS L. CLARK; ANILKUMAR GOWDA; AIHONG PAN; XIAOHONG SHI; JASON W. STELZER; KUNSHENG WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 009082-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2016
(30) 10/12/2015 DE 10 2015 224 761.9; 03/06/2016 DE 10 2016 209 783.0
(51) B60T 13/74 (2006.01), F16D 51/28 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FREIO A TAMBOR ELÉTRICO COM ACIONADOR DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) THOMAS WINKLER; JÜRGEN BALZ; MARCO FROSCHAUER; JÜRGEN BAUER; PATRICK WALTER; STEFAN HEINZ; PHILIPP MERKEL; PEJMAN BIJANZADEH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 009417-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 11/11/2015 DE 102015014513.4
(51) E04C 2/04 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)
(54) PRODUTOS E PLACA DE EDIFICAÇÃO, USO DE GRAFENO E/OU ÓXIDO DE GRAFENO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS DE EDIFICAÇÃO
(73) KNAUF GIPS KG (DE)
(72) SYLVIA BRÜCKNER

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 011506-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2016
(30) 05/01/2016 SE 1650008-4
(51) B60W 30/19 (2012.01), F02D 41/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MUDANÇA DE MARCHA APERFEIÇOADA DE UM VEÍCULO TENDO UM MOTOR OTTO E UMA EMBREAGEM MANUALMENTE ACIONADA DA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ERIK SUNNEGÅRDH; MAGNUS JOHANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 013370-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2017
(30) 18/01/2016 DE 102016100744.7
(51) H02K 21/16 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA
(73) OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITAT MAGDEBURG (DE)
(72) ROLAND KASPER; NORMAN BORCHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 013958-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(30) 11/01/2016 US 62/277,451; 10/05/2016 US 15/151,285
(51) H01L 23/66 (2006.01), H01L 21/768 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), H01L 49/02 (2006.01)
(54) INTEGRAÇÃO MONOLÍTICA DE COMUTADOR DE ANTENA E DUPLEXADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHIQUN GU; CHENGJIE ZUO; STEVE FANELLI; THOMAS GEE; YOUNG KYU SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 014598-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2017
(30) 22/01/2016 US 62/281,943; 08/11/2016 US 15/345,593
(51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) MARK T. ALLOTT; BRYANT A. MORRIS; MARK A. MCELROY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014653-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2017
(30) 19/02/2016 SE 1650215-5
(51) H02K 9/19 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA REFRIGERAÇÃO DE MÁQUINA ELÉTRICA E VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) JÖRGEN ENGSTRÖM; STEFAN KARLSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014937-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2017
(30) 09/03/2016 IT 102016000024683
(51) A47B 91/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO FRONTAL COMPACTO PARA NIVELAR PÉS PARA MÓVEIS
(73) LEONARDO S.R.L. (IT)
(72) CARLO CATTANEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016084-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2017
(30) 07/03/2016 JP 2016-043197
(51) A01N 43/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) Método para potencialização dos efeitos de controle de doenças de plantas de isofetamida ou sal da mesma, método para controle de doenças de plantas e composição para controle de doenças de plantas
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) MUNEKAZU OGAWA; HIROYUKI HAYASHI; YUZUKA ABE; AKIHIRO NISHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016238-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2017
(30) 09/02/2016 FR 1650995

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) C23C 18/12 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO PARA UMA PEÇA DE LIGA DE METAL E PEÇA DE LIGA DE METAL
(73) RBNANO (FR) ; SAFRAN LANDING SYSTEMS (FR) ; SAFRAN (FR)
(72) JEAN-BAPTISTE CAMBON; JULIEN ESTEBAN; ROLAND RODRIGUE MAFOUANA; JEAN-PHILIPPE RUETSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017128-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2017
(30) 29/02/2016 JP 2016-037079
(51) C08J 3/07 (2006.01), C08C 1/10 (2006.01), C08C 2/00 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM LÁTEX DE POLÍMERO, UMA COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, UM ARTIGO MOLDADO POR IMERSÃO E UM SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE CAMADA DE ADESIVO
(73) ZEON CORPORATION (JP)
(72) MASATOSHI ISHIBA; SHUNJIN AIHARA; JUNJI KODEMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017323-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2017
(30) 18/03/2016 IT 102016000028439
(51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)
(54) DOBRADIÇA COM MEIO DE ABERTURA ELÁSTICO PARA FOLHAS DE PORTA DE MOBÍLIA
(73) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(72) LUCIANO SALICE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017333-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2017
(30) 03/03/2016 EP 16382095.4
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE E ARTIGO DE FABRICAÇÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CORNELIS F. J. DEN DOELDER; JESUS NIETO; FREDERIK GEMOETS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2018 067578-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2017
(30) 21/03/2016 US 15/075,782
(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 31/11 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA, E, SUPORTE PARA FERRAMENTA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) HANOCH GUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 067892-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2016
(51) F16K 31/04 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), F23K 5/00 (2006.01)
(54) ATUADOR DE VÁLVULA
(73) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(72) NILS OBERMÖLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 069453-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2017
(30) 25/03/2016 US 15/081,124
(51) G05D 1/02 (2020.01), G06Q 10/08 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA ENFILEIRAMENTO DE ROBÔS DESTINADOS PARAUMA LOCALIZAÇÃO ALVO EM UM AMBIENTE, SISTEMA PARAENFILEIRAMENTO DE ROBÔS DESTINADOS PARA UMA LOCALIZAÇÃO ALVO,E ROBÔ CAPAZ DE NAVEGAR PARA AS LOCALIZAÇÕES PREDEFINIDAS EMUM AMBIENTE CONTENDO PELO MENOS UM ROBÔ ADICIONAL
(73) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
(72) MICHAEL CHARLES JOHNSON; SEAN JOHNSON; BRADLEY POWERS; KAITLIN MARGARET GALLAGHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 069693-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2017
(30) 31/03/2016 EP 16163248.4
(51) G01N 21/33 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, OBJETO, E MÉTODO PARAFORNECER UM SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ELVIRA JOHANNA MARIA PAULUSSEN; BART ANDRE SALTERS; HERMANUS JOHANNES BORG; ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; EDUARD MATHEUS JOHANNES NIESSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070516-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 04/05/2016 NO 20160751
(51) B67D 9/00 (2010.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO PARA MANGUEIRA DE CARREGAMENTO OFFSHORE
(73) SEALOADING HOLDING AS (NO)
(72) JAN VIDAR AARSNES; KARE SYVERTSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070840-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2017
(30) 11/04/2016 US 62/321,090; 05/08/2016 US 15/230,114; 12/12/2016 US 62/433,135; 07/04/2017 US 15/481,665
(51) H01L 23/427 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISSIPAÇÃO DE CALOR MULTIFÁSICO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VICTOR ADRIAN CHIRIAC; JORGE LUIS ROSALES; STEPHEN ARTHUR MOLLOY; JON JAMES ANDERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070989-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 14/04/2016 EP 16165436.3; 14/04/2016 US 62/322,711
(51) A61B 17/72 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREGOS INTRAMEDULARES E KIT DE PEÇAS PARA USO NO REPARO DE UMA FRATURA ÓSSEA
(73) ORTHOXEL DAC (IE)
(72) CHARLES DALY; HANNAH DAILEY; JAMES HARTY; AIDAN CONNOLLY; JOHN EASTWOOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2018 071008-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 29/04/2016 DE 102016108050.0
(51) F16G 13/14 (2006.01), F16G 15/04 (2006.01)
(54) MANILHA DO TIPO KENTER
(73) SCHMIEDESTÜCK-VERTRIEB FEUERSTEIN GMBH (DE)
(72) TILL STUKENBERG; NINA SVERDLOVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071116-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2017
(30) 15/04/2016 US 62/323486; 18/10/2016 US 62/409762; 15/11/2016 US 62/422254; 06/01/2017 US 62/443360
(51) B65D 19/06 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/02 (2006.01), B65D 19/12 (2006.01), B65D 19/16 (2006.01), B65D 19/20 (2006.01)
(54) PALETE CONSTRUÍDO DE FORMA DOBRÁVEL E PALETE CONSTRUÍDO DE PARTES DOBRÁVEIS
(73) GREEN OX PALLET TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) JOSHUA DANIEL HERBECK; GREGORY D. VAN DE MARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071279-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2017
(30) 03/05/2016 DE 102016207664.7
(51) G01D 11/24 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(54) ELEMENTO SENSOR PARA UM VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO SENSOR PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) LOTHAR BIEBRICHER; MARCO BENNER; JAKOB SCHILLINGER; DIETMAR HUBER; THOMAS FISCHER; STEFAN GUNTHNER; MICHAEL SCHULMEISTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 071480-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 26/04/2016 EP 16166968.4
(51) C08G 73/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) PARTÍCULAS DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA E USO DAS PARTÍCULAS DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA
(73) BASF SE (DE)
(72) MARTINA SCHOEMER; JEAN-PIERRE BERKAN LINDNER; SIMON KNIESEL; JUERGEN WIETHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071926-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 25/04/2016 KR 10-2016-0050252
(51) B01F 35/32 (2022.01), A22C 5/00 (2006.01), B01F 27/072 (2022.01), B01F 27/232 (2022.01), B01F 27/2322 (2022.01), B01F 27/701 (2022.01), B01F 27/702 (2022.01), B01F 27/706 (2022.01), B01F 27/707 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 35/33 (2022.01), B01F 35/45 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01), A21C 1/06 (2006.01)
(54) MISTURADOR COMPREENDENDO DUAS HASTES ROTATIVAS DOTADAS DE PÁS MISTURADORAS INTERSECCIONADAS CAPAZES DE ROTACIONAR SIMETRICAMENTE E DE ROTACIONAR EM UMA MESMA DIREÇÃO E MÉTODO DE MISTURA
(73) YOUNG HO BOK (KR) ; SO YEON BOK (KR) ; METATEK CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG HO BOK; SO YEON BOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072017-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2017
(30) 23/05/2016 US 62/340,079
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ÁCIDA PULVERIZÁVEL COM NEBULIZAÇÃO REDUZIDA, SISTEMA PARA APLICAR A COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) VICTOR FUK-PONG MAN; DERRICK ANDERSON; PAUL CHRISTIAN; BENJAMIN CREW; XINYU HUANG; CHARLES ALLEN HODGE; AMANDA RUTH BLATTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072024-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 26/04/2016 DE 102016107727.5

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) C09D 9/00 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LAVAGEM OU LIMPEZA PARA A REMOÇÃO DE ADERÊNCIAS DE TINTA, BEM COMO USO DA MESMA
(73) CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH (DE)
(72) DINGES, UWE; BURGHARDT, SILVIA MARGARETA; HARTZ, STEPHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072132-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(30) 26/05/2016 NL 2016844; 25/05/2017 NL 2018978
(51) A45C 11/18 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(54) RETENTOR DE CARTÕES
(73) R.J. VAN GEER BEHEER BV (NL)
(72) RENÉ JOHAN VAN GEER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072518-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 06/05/2016 US 15/148,651
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 5/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA CRUZADA POR UM FURO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) QUMING ZHOU; TOYLI ANNIYEV; FEYZ INANC; STEVEN BLIVEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072581-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 02/05/2016 US 15/144,105
(51) G05D 1/10 (2006.01), G03B 15/03 (2021.01)
(54) FORMAÇÃO DE IMAGEM PELO USO DE VÁRIOS VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LALAN JEE MISHRA; JOSE G. CORLETO MENA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072590-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2017
(30) 03/05/2016 FI 20165380

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) B66C 13/14 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO NO APARELHO DE ELEVAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, APARELHO DE ELEVAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E MÁQUINA DE TRABALHO
(73) PONSSE OYJ (FI)
(72) TONI AUVINEN; MARKO HALONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072667-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(30) 31/05/2016 EP 16172195.6
(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/34 (2006.01)
(54) ARRANJO DE FILAMENTO PLANO ELETRICAMENTE CONDUTOR, CONJUNTO AQUECEDOR PERMEÁVEL A FLUIDO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) OLEG MIRONOV; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072682-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 03/05/2016 US 15/145,352
(51) G07C 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER ALAN FOSTER; JOHN HENRY POSSELIUS; BRET TODD TURPIN; DANIEL JOHN MORWOOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074430-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2017
(30) 27/05/2016 US 15/167,590
(51) G01C 21/36 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MAPEAMENTO DE VEÍCULO DE AFERIÇÃO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER ALAN FOSTER; JOHN HENRY POSSELIUS; DANIEL JOHN MORWOOD; MICHAEL G. HORNBERGER; ERIK E. VEIKLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2018 074701-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2017
(30) 21/06/2016 US 62/352,778
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B05B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A TAXA DE FLUXO DE BOCAL
(73) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) JOHN D. PREHEIM; BRENT A. DRIESEN; NICHOLAS O. MICHAEL; JARED ERNEST KOCER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 075437-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2017
(30) 09/06/2016 US 62/347,948; 07/06/2017 US 15/616,250
(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) OLIVER CHARLES GAZELEY; DAVID AUBREY PLUMPTRE; MALCOLM STANLEY BOYD; GARETH JAMES LEWIS; JAMES ALEXANDER SENIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000427-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2017
(30) 15/07/2016 US 62/362,784
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) Composição
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SARA B. KLAMO; SZE SZE NG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000529-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2017
(30) 21/07/2016 IT 102016000076855
(51) G01M 17/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAR PNEUS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) VINCENZO BOFFA; ALESSANDRO HELD; RICCARDO ANTOJ; MAURIZIO MARCHINI; GIUSEPPE CASADIO TOZZI; VALERIANO BALLARDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000553-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(30) 11/07/2016 US 62/360,686
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)
(54) Composição adesiva de dois componentes e método para formar um laminado
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MIKHAIL Y. GELFER; RUI XIE; JONATHAN BARRUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000652-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017
(30) 12/07/2016 EP 16179010.0
(51) D21F 7/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MANUSEIO DE POEIRA PARA COLETAR E MANUSEAR POEIRA EM UM AMBIENTE DE PRODUÇÃO DE PAPEL
(73) VALMET S.P.A. (IT)
(72) MASSIMILIANO CANDUTTI; KLAVDIJ LASIC; MARCO RUSSIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000712-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2017
(30) 12/07/2016 DE 102016008383.2
(51) H01L 31/0352 (2006.01), H01L 31/0312 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/05 (2014.01), H01L 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE CAMADAS DEFOTOVOLTAICO E SEQUÊNCIA DE CAMADAS DE FOTOVOLTAICO
(73) DYNAMIC SOLAR SYSTEMS AG (DE)
(72) DANIEL LINDER; PATRICK LINDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000999-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2017

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 18/08/2016 NL NL 2017331
(51) B67D 7/02 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR E ARMAZENAR UM LÍQUIDO E PARA TRANSPORTAR O LÍQUIDO DESDE O RECIPIENTE ATÉ UM DESTINO FORA DO RECIPIENTE
(73) BASF SE (DE)
(72) PETER VAN DER MOLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001629-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(30) 23/08/2016 RU 2016134572
(51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), B06B 1/08 (2006.01)
(54) EMISSOR ACÚSTICO DE FUNDO DE POÇO
(73) FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUT FIZIKI METALLOV IMENI M.N MIKHEEVA URALSKOGO OTDELENIYA ROSSIISKOI ACADEMII NAUK (IFM URO RAN) (RU) ; OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "NPO "PROMRESURS" (OOO "NPO "PROMRESURS) (RU) ; SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE MEXICO, SA DE CV. (MX)
(72) VALERIY VIKTOROVICH TARAKANOV; MIKHAIL INNOKENTYEVICH KUZNETSOV; ROMAN PETROVICH PATSERKOVSKIY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001655-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2017
(30) 28/07/2016 GB 1613053.6
(51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)
(54) UNIDADE FORMADORA DO CORPO DA LATA MODULAR
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRONISLAW RUKAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 001780-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2017
(30) 29/07/2016 EP 16181999.0
(51) A23J 3/00 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01)
(54) PRODUTO ALIMENTAR FORTIFICADO COM PROTEÍNAS E SEU USO, EMBALAGEM COMPREENDENDO UM PRODUTO ALIMENTAR FORTIFICADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTAR

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

FORTIFICADO COM PROTEÍNA GELIFICADA
(73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
(72) MARTINE ELISABETH MARIE-LOUISE ASSIE; MYLENE PATRICE DOMINIQUE CAUSSETTE; ZHENGHONG CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 002539-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 08/08/2016 US 62/372,282
(51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01)
(54) SUTIÃ DE SUPORTE SEM COSTAS
(73) SEXY BACK BRA, LLC (US)
(72) GORDANA GEHLHAUSEN; SKYE DRYNAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 002747-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017
(30) 31/08/2016 US 62/382,011
(51) B03D 1/24 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G01R 33/07 (2006.01)
(54) SISTEMA SENSOR, ASPERSOR PARA INJEÇÃO DE BOLHAS EM UM SISTEMA DE FLOTAÇÃO, E, REDE DE SISTEMAS SENSORES PARA ASPERSORES
(73) ERIEZ MANUFACTURING CO. (US)
(72) MICHAEL J. MANKOSA; RONALD P. KRAHE; JAMES JUKKOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 002930-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2016
(30) 16/08/2016 CN 201610676751.4
(51) A61B 17/122 (2006.01)
(54) CLIPE DE APÊNDICE ATRIAL
(73) BEIJING MED ZENITH MEDICAL SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)
(72) ZHOU, QINGLIANG; KE, DANIAN;; MENG, JIAN; LIU, XIAOFANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 005016-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 28/10/2016 IT 102016000109403

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA
(73) HULKA S.R.L. (IT)
(72) GIORGIO PANIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005022-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2017
(30) 15/09/2016 GB 1615681.2
(51) A62C 99/00 (2010.01), B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E21B 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PARA UMAPLATAFORMA OFFSHORE, PLATAFORMA PARA UMA INSTALAÇÃOOFFSHORE
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) DAGFINN KRØGER; BJARNE ALEXANDER SOLBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005193-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(30) 29/09/2016 US US 62/401,356
(51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) FILME REVESTIDO E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)
(72) JUAN CARLOS CASARRUBIAS; CLAUDIA HERNANDEZ; ZAIR DOMINGUEZ TRINIDAD; JIE WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005809-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2017
(30) 30/09/2016 US 62/402,303
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)
(54) RESINA PARA USO COMO CAMADA DE LIGAÇÃO EM UMA ESTRUTURAMULTICAMADA, PELETE, ESTRUTURA MULTICAMADA E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) YONG ZHENG; SUZANNE M. GUERRA; SYDNEY E. HANSEN; BRIAN W. WALTHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 005958-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(30) 28/09/2016 HU P1600552
(51) E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/03 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE REFORÇO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE MATERIAIS PASTOSOS AUTOSSOLIDIFICÁVEIS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA
(73) NOVONOVON ZRT. (HU)
(72) CSONGOR CZINTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 006150-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 30/09/2016 US 62/402,006
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIXIN SUN; ZHE ZHOU; EDMUND M. CARNAHAN; KIM L. WALTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 007724-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2017
(30) 08/11/2016 US 62/418,913; 08/05/2017 US 62/503,015
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR BIMODAL,MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE BAIXADENSIDADE LINEAR BIMODAL, ARTIGO FABRICADO E MÉTODO PARACOBRIR UMA SUBSTÂNCIA OU ARTIGO COM NECESSIDADE DECOBERTURA
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) SWAPNIL CHANDAK; NITIN BORSE; AYUSH A. BAFNA; YI ZHANG; TIMOTHY R. LYNN; ROGER L. KUHLMAN; JOHN F. SZUL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2019 008236-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2017
(30) 31/10/2016 SE 1651432-5
(51) D21H 11/18 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), D21J 5/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PROVISÃO DE CAMADA DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008699-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2017
(30) 04/11/2016 CN 201610963996.5
(51) B23K 11/11 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM POR PONTO DE RESISTÊNCIA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA GALVANIZADO COM BOAS PROPRIEDADES DE JUNTA
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) MING LEI; HUA PAN; DUNGUI ZUO; YONGCHAO SU; HAOMIN JIANG; LEI SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008752-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 15/12/2016 EP 16204292.3
(51) A23K 20/20 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A23L 29/294 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO SOB A FORMA DE PÓ, QUE COMPREENDE COMPLEXOS DE FERRO-PROTEÍNA DO LEITE E BACTÉRIAS PROBIÓTICAS
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) BERTRAND BOURQUI; JOESKA HUSNY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008863-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2017
(30) 02/11/2016 NL 2017706
(51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 31/02 (2006.01), A01K 31/07 (2006.01), A01K

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

45/00 (2006.01)
(54) COBERTURA DE RECIPIENTE PARA AVES, RECIPIENTE PARA AVES E CONJUNTO DE RECIPIENTES PARA AVES PARA MANTER AVES VIVAS
(73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(72) JEROEN VERGELDT; MARCUS MARINUS GERARDUS KROOT; ROGER PIERRE HUBERTUS MARIA CLAESSENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 008864-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2017
(30) 02/11/2016 FR 1660588; 04/11/2016 EP 16197217.9
(51) A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61K 36/87 (2006.01), A61K 36/03 (2006.01), A61K 36/14 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/235 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/534 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/708 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 36/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBÁCEA, EXTRATO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBÁCEA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, LIOFILIZADO, SUPLEMENTO ALIMENTAR, COMPOSIÇÃO NUTRACÊUTICA, FARMACÊUTICA, VETERINÁRIA OU COSMÉTICA OU ALIMENTO FUNCIONAL OU ADITIVO ALIMENTAR E PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(73) ALPHANOSOS S.A.S. (FR)
(72) PASCAL MAYER; LAURE BREUILS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 008873-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(30) 07/11/2016 FR 1660754
(51) B60Q 1/00 (2006.01), F21S 43/20 (2018.01), F21S 43/31 (2018.01), F21S 43/237 (2018.01), F21S 43/239 (2018.01)
(54) LUZ DE SINALIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTIVO COMPREENDENDO REFERIDA LUZ DE SINALIZAÇÃO
(73) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) RODOLPHE PERON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 009134-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2017
(30) 04/11/2016 DE 102016121045.5
(51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/04 (2006.01), E05B 29/00 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) UNIDADE DE FECHADURA PARA VEÍCULO AUTOMÓVEL
(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG. (DE)
(72) MATTHIAS HABECKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009136-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 04/11/2016 DE 102016121045.5
(51) E05B 17/00 (2006.01), E05B 17/04 (2006.01), E05B 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHADURA
(73) HUF HULSBECK & FURST GMBH & CO. KG. (DE)
(72) MATTHIAS HABECKE; DIRK JACOB; ARMIN GEURDEN; FRANK KUHNKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009192-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2017
(30) 01/12/2016 US 62/428,578
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR PERÓXIDO, MÉTODO DE PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR PERÓXIDO, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADO POR PERÓXIDO, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUZIR ELETRICIDADE
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MANISH TALREJA; JEFFREY M. COGEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009262-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO INDUTIVO DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODOS PARA IMPLANTAR UM SISTEMA ELETRICAMENTE CONECTADO DE FUNDO DE POÇO E PARA TRANSMITIR SINAIS ELÉTRICOS ENTRE COMPONENTES DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) STEVEN K. GRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2019 009366-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2017
(30) 18/11/2016 EP 16199676.4
(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EMPACOTAMENTO, DISPOSITIVO PARA EVACUAR O GÁS DE UM PACOTE EM UM EQUIPAMENTO DE EMPACOTAMENTO, E EQUIPAMENTO DE EMPACOTAMENTO
(73) CRYOVAC, LLC (US)
(72) PETER THÜRIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009658-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2017
(30) 15/11/2016 EP 16198849.8
(51) C07C 43/257 (2006.01), C08F 222/40 (2006.01), C08G 73/12 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)
(54) BIS-ALQUENIL DIFENIL ÉTERES ASSIMETRICAMENTE SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CURÁVEIS, PRÉ-POLÍMERO CURÁVEL, POLÍMERO RETICULADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) SERGEY EVSYUKOV; TIM POHLMANN; HORST STENZENBERGER; MATTHIJS TER WIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009789-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(30) 15/11/2016 US 15/352,055
(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/00 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PACOTE DE FERRAMENTAS
(73) PRIDE ENGINEERING, LLC (US)
(72) RICK SWEDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010027-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2017
(30) 16/11/2016 US 15/352,965
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA MEMBRANA MICROPOROSA E MEMBRANA MICROPOROSA TRATADA
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(72) QUNHUI GUO; JAMES C. PETERS; LUCIANO M. PARRINELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010205-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2017
(30) 21/11/2016 FR 16 61291
(51) F16B 2/08 (2006.01), F16B 2/10 (2006.01), F16B 2/12 (2006.01), B25B 5/14 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01)
(54) GRAMPO DE UM DISPOSITIVO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO, DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE PRODUÇÃO
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) PHILIPPE ESPINASSE; SYLVAIN ROUTEAU; OLIVIER BERNARD; CÉDRIC LAUZIER; OLIVIER GAGEONNET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 010802-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(30) 01/12/2016 SE 1651582-7
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(54) PRÉ-MISTURA ÚTIL NA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE FIBRAS
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011545-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 09/12/2016 US 62/431,927
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01)
(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA SUPRIMIR UMA DOENÇA CAUSADA POR UM FUNGO PATOGÊNICO DE PLANTAS, PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA CEPA DE METHYLOBACTERIUM, E, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(72) RENÈE A. RIOUX; CHARLES MICHAEL MCFATRICH; KISHORE NANNAPANENI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011610-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 09/12/2016 US 62/431,886
(51) B28B 1/54 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28C 5/00 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01), E01C 5/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE PAISAGISMO E PRODUTO DE PAISAGISMO CURADO COM DIÓXIDO DE CARBONO
(73) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)
(72) YIXIN SHAO; MEHRDAD MAHOUTIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011723-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2017
(30) 12/12/2016 EP 16203331.0
(51) B22D 41/62 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE METAL
(73) ARCELORMITTAL (LU) ; ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) JAN-ERIK ERIKSSON; JEAN-MARIE GALPIN; BENGT RYDHOLM; HONGLIANG YANG; JEAN-LUC CURÉ; NICOLAS TRIOLET; BRUNO LANGLET; FREDRIK SANDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011809-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2017
(30) 09/12/2016 EP 16203280.9; 30/03/2017 EP 17163858.8
(51) A23D 9/013 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(54) USO DE LIPÍDEO NA FORMA DE GLÓBULOS LIPÍDICOS
(73) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) ANNIEK LIDEWIJ SCHIPPER; ELINE MARLEEN VAN DER BEEK; DENNIS STANLEY ACTON; NANA BARTKE; STEFANIE SCHOEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

as condições legais

**(11) BR 11 2019 011848-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(30) 12/12/2016 DE 10 2016 124 071.0
(51) B65D 39/08 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE TAMPÃO DE BATOQUE
(73) SCHÜTZ GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) BERND KLATT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012200-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2017
(30) 15/12/2016 US 62/434,795; 13/10/2017 US 15/782,889
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PONTA DE ENGATE AO SOLO DE IMPLEMENTO QUE TEM UMA PONTA COM CANAL DE RETENÇÃO AFUNILADO
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) DOUGLAS SERRURIER; ERIC SINN; MIHAI MIRCEA BALAN; JASON JURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012490-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 23/12/2016 FI 20166035
(51) D01F 1/10 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) MONOFILAMENTO FIBROSO
(73) SPINNOVA OY (FI)
(72) JUHA SALMELA; JANNE PORANEN; ARTO SALMINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012751-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 22/12/2016 FR 1663234
(51) B31D 5/00 (2017.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTO DE CALÇAMENTO E DE EMBALAGEM, PROCESSO DE PRODUÇÃO, ELEMENTO DE CALÇAMENTO E CONSUMÍVEL PARA SUA PRODUÇÃO
(73) JACKY PETERLINI (FR)
(72) JACKY PETERLINI

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 012792-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2017<br>(30) 20/12/2016 US 62/436,502<br>(51) G01N 33/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE OVOS PARA DETERMINAR A VIABILIDADE DE UM OVO DE AVE<br>(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)<br>(72) WILLIAM DONGWOOK SUH; JOEL JAMES WALUKAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013311-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/12/2017<br>(30) 30/12/2016 FI 20166052<br>(51) B66C 23/42 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01)<br>(54) GUINDASTE E MÁQUINA DE TRABALHO<br>(73) PONSSE OYJ (FI)<br>(72) TONI AUVINEN; MARKO HALONEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013520-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2017<br>(30) 30/12/2016 EP 16207467.8<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01)<br>(54) MELHORAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO OU DE CARBOIDRATO<br>(73) NESTE OYJ (FI)<br>(72) MARINA LINBLAD; MATS KÄLDSTRÖM; SUSANNA WALLENIUS; SÖREN SUNDBLOM; MAARIA SELÄNTAUS; ELIAS IKONEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013635-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2017<br>(30) 05/01/2017 FR 1750082<br>(51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/005 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM<br>(73) PSA AUTOMOBILES SA (FR)<br>(72) LAURENT FEVRIER; FREDERIC PINTO TEIXEIRA; MARC TRANNOY |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 013637-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(30) 31/01/2017 FR 1750765
(51) B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01)
(54) COBERTURA DE REVESTIMENTO PARA FORRO DE ASSENTO OU ENCOSTO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, BEM COMO FORRO PARA OS MESMOS
(73) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) GAEL HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 015627-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017
(51) E01D 19/16 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)
(54) CABO ESTRUTURAL TENDO UM ALOJAMENTO INTERNO
(73) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
(72) NICOLAS FABRY; MATTHIEU GUESDON; RONAN SOLET; IHSAN AYDIN ALPMAN; MÜSLÜM GÜZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 015694-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2017
(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA DE LIXAMENTO E FERRAMENTA DE LIXAMENTO
(73) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE)
(72) THOMAS MOHN; BERND STUCKENHOLZ; ACHIM SCHMITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 015844-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2017
(51) B28C 7/00 (2006.01), B28C 5/08 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), B28C 9/00 (2006.01), B28C 9/02 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROJETAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, SISTEMA PARA GERAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) WALMY CUELLO JIMENEZ; XUEYU PANG; JOHN P. SINGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016195-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2018
(30) 07/02/2017 US 15/426620
(51) F24C 15/32 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01)
(54) FORNO DE MÚLTIPLAS CAVIDADES
(73) ALTO-SHAAM, INC. (US)
(72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; TODD COLEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016257-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2018
(30) 21/02/2017 GB 1702786.3
(51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE MONTAGEM DE UM FEIXE DE TUBULAÇÃO ALONGADO OFFSHORE E EMBARCAÇÃO DE INSTALAÇÃO
(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(72) FLORENT MENET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016940-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2017
(51) F41G 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA MELHORAR A PRECISÃO DE TIRO DE UMA ARMA
(73) SAAB AB (SE)
(72) CHRISTIAN OLSSON; SVEN LIND; PETER KARLSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 017055-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2018
(30) 21/02/2017 US 62/461,308; 17/11/2017 US 15/815,973
(51) A47B 37/04 (2006.01), A47B 13/00 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01), A47B 85/06 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA INTERCONECTAR UMA PLURALIDADE DE MEMBROS ESTRUTURAIS E ARMAÇÃO MODULAR
(73) JACEK STYRC (CA)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) JACEK STYRC; SEBASTIAN LYSIAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 018769-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2018
(30) 23/03/2017 CH 00382/17
(51) B65D 23/00 (2006.01)
(54) MANGA DE APOIO, E, RECIPIENTE DE AEROSSOL
(73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) ROBERT SIEGL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 019341-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2018
(30) 27/03/2017 NO 20170497
(51) A01K 61/60 (2017.01)
(54) UNIDADE FLUTUANTE, MÉTODO PARA INSTALAR A MESMA E MÉTODO PARA ELEVAR E ABAIXAR UM RECIPIENTE
(73) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)
(72) HUGO GUSTAVSEN; GUNNAR JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 020052-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2017
(51) B62K 21/18 (2006.01)
(54) SUPORTE DE GUIDÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOTA SUZUKI; TAKAZUMI HAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 020418-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2017
(51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C08G 18/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE DE POLIURETANO ELAMINADO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RUI SHI; CHENYAN BAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020496-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2018<br>(30) 11/05/2017 US 62/504,625<br>(51) C08G 65/331 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA REGULAR A VISCOSIDADE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, COMPOSIÇÃO DE ESPESSANTE AQUOSO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A VISCOSIDADE ICI DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PARA REGULAR A VISCOSIDADE<br>(73) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)<br>(72) CARLO NICOSIA; EDUARDUS MARIA MANGNUS; KENNETH F. SMITH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020956-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2018<br>(30) 24/04/2017 US 62/489,189<br>(51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 30/10 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) MARC S. BLACK; SIMON TAGE JESPERSEN; CHAD V. SCHUETTE; MUHAMMAD ALI SIDDIQUI; HALEY A. LOWRY; FABRICE DIGONNET; BRIAN W. WALTHER; JEFFREY E. BONEKAMP<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 021283-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2017<br>(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 15/04 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO, E, SUBSTRATO<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) JIAN QIN; DEBORAH J. CALEWARTS; CHARLES W. COLMAN; DONALD E. WALDROUP; CATHLEEN M. UTTECHT; PETER WALLACE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 022211-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2018<br>(30) 24/04/2017 US 62/489,217<br>(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARC S. BLACK; SIMON JESPERSEN; CHAD V. SCHUETTE; MUHAMMAD ALI SIDDIQUI; HALEY A. LOWRY; FABRICE DIGONNET; BRIAN W. WALTHER; JEFFREY E. BONEKAMP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022513-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(30) 28/04/2017 US 62/491.319
(51) B60C 23/00 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU COM BASE EM CARGA PARA VEÍCULOS DE SERVIÇO PESADO
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(72) MATT J. WILSON; JESSE W. CERVANTEZ; JEFF R. ZAWACKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023830-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2018
(30) 25/05/2017 US 62/510,984
(51) C07C 45/75 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR METACROLEÍNA
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) REETAM CHAKRABARTI; DMITRY A. KRAPCHETOV; MARK A. SILVANO; JINSUO XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 025081-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2018
(30) 29/05/2017 CH 00692/17
(51) F42B 19/12 (2006.01), F02K 5/00 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), F04D 19/00 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE PROPULSÃO A JATO
(73) MARTIN ZIEGLER (CH)
(72) MARTIN ZIEGLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027159-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 20/06/2018
(30) 20/06/2017 EP 17176994.6
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE METANO, E, MÉTODO PARA CONVERTER METANO EMITIDO POR UM ANIMAL EM OUTRAS ESPÉCIES QUÍMICAS
(73) ZELP LTD (GB)
(72) FRANCISCO NORRIS; PATRICIO NORRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000738-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2018
(30) 17/07/2017 US 62/533,250
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)
(54) MISTURA DE POLIÉTERES, MÉTODO PARA FAZER UMA ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LUCIE PORCELLI; PAUL A. COOKSON; FRANCOIS M. CASATI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003705-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2018
(30) 25/08/2017 US 62/550,137
(51) C07C 311/19 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO, USO DO MESMO PARA TRATAR DOR, COMPOSIÇÃO E KIT MÉDICO QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO
(73) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) ; UNIVERSITY OF ALCALA DE HENARES (ES)
(72) NICOLAS BAZAN; HERNAN BAZAN; JULIO ALVAREZ-BUILLA GOMES; DENNIS PAUL; CAROLINA BURGOS GARCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003818-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(30) 05/09/2017 FR 1758168
(51) B43K 23/10 (2006.01)
(54) TAMPA PARA LÁPIS
(73) SOCIETE BIC (FR)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) PATRICK GUILBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006000-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/564,507
(51) F17C 13/08 (2006.01)
(54) MONTAGENS CONFIGURADAS PARA FIXAÇÃO A UM PESCOÇO DE UM VASO DE PRESSÃO E CONJUNTOS DE UM VASO DE PRESSÃO E MONTAGEM
(73) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(72) BRIAN C. YEGGY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007838-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B31D 1/04 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)
(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA DE PAPEL TISSUE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) MICHAEL JOHN REKOSKE; DAVID MATTHEW VANBERGEN; JOHN PAUL DAVID; JESSICA JAN O'CONNOR; GARY LEE SHANKLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 021689-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2019
(30) 26/04/2018 US 62/663,096; 25/10/2018 US 62/750,454; 29/03/2019 US 62/826,609
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
(73) PFIZER INC. (US)
(72) PING CHEN; SUJIN CHO-SCHULTZ; JUDITH GAIL DEAL; GARY MICHAEL GALLEGO; MEHRAN JALAIE; ROBERT STEVEN KANIA; SAJIV KRISHNAN NAIR; SACHA NINKOVIC; SUVI TUULA MARJUKKA ORR; CYNTHIA LOUISE PALMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2021 002816-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(30) 17/08/2018 NZ 745410
(51) A01K 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA DETECTAR EVENTOS DE URINAÇÃO PARA GADO
(73) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(72) PAUL ROBERT SHORTEN; BRENDON WELTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 005306-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(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)
(54) PROCESSO PARA ADERIR UMA ESTRUTURA DE ESPUMA A UM SUBSTRATO DE BORRACHA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) HAIYANG YU; WANFU MA; XIN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 021289-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2020
(30) 25/04/2019 US 16/395,061
(51) G06N 10/00 (2022.01), H01L 27/18 (2006.01), H01L 39/12 (2006.01), H03K 19/195 (2006.01)
(54) “DISPOSITIVO DE CHIP QUBIT AJUSTÁVEL, MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE AJUSTE DO MESMO E COMPUTADOR QUÂNTICO
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) MARTIN SANDBERG; SAMI ROSENBLATT; RASIT ONUR TOPALOGLU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 025910-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2020
(30) 26/06/2019 JP 2019-118856
(51) F24F 11/65 (2018.01), F24F 11/80 (2018.01), F24F 110/10 (2018.01), F24F 110/20 (2018.01), F24F 140/30 (2018.01)
(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) YASUNORI OKAMOTO; NAOTOSHI FUJITA; KOUJI TATSUMI; MASAAKI KAWAGISHI; SHINYA UMASE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 009089-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2020
(30) 30/10/2020 JP 2020-183138
(51) B26B 21/52 (2006.01)
(54) APARELHO DE BARBEAR
(73) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)
(72) YAMAKOSE, HIROSHI; KADOKURA, MAI; SHIOYA, SHUNSUKE; TAKAGI, TOSHIKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 001830-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2016
(30) 18/05/2015 CN 201510252832.7
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PIRAZOL SUBSTITUÍDOS CONTENDO PIRIMIDINILA, PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DOS MESMOS
(62) BR 11 2017 024665-1 17/05/2016
(73) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(72) CHANGLING LIU; AIYING GUAN; JUNFENG WANG; XUFENG SUN; ZHINIAN LI; JINBO ZHANG; LANFENG BAN; SEN MA; JIE LAN; XIAOLI XIA; JINLONG YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 018079-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015
(30) 29/09/2014 US 62/056,920; 30/10/2014 US 62/072,806
(51) G06K 19/077 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)
(54) ETIQUETA DE RFID DE RASTREAMENTO DE PNEUS
(62) BR 11 2017 006510-0 29/09/2015
(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) PAVEL JANKO; DENIS MARKOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2021 004485-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(30) 18/10/2013 EP 13189328.1
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE SAÍDA DE ÁUDIO CODIFICADO E MÉTODOS QUE PERMITEM A INICIALIZAÇÃO DE UM DECODIFICADOR
(62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) FISCHER, DANIEL; CZELHAN, BERND; NEUENDORF, MAX; RETTELBACH, NIKOLAUS; HOFMANN, INGO; FUCHS, HARALD; DÖHLA, STEFAN; FÄRBER, NIKOLAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 002838-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 23/09/2015 FR 1558960
(51) B29C 65/16 (2006.01), F16L 47/02 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO DE REALIZAÇÃO DA MONTAGEM DE TUBOS DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO
(62) BR 11 2018 005475-5 21/09/2016
(73) SAIPEM S.A. (FR)
(72) FRANÇOIS-RÉGIS PIONETTI; FRANÇOIS LIROLA; TAOUFIK MAJDOUB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 008452-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 21/10/2016 AU 2016101848; 21/10/2016 AU 2016101850
(51) B65G 11/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E LADRILHO CONTRA DESGASTE
(62) BR 11 2019 008022-8 20/10/2017
(73) METSO MINERALS OY (FI)
(72) ANTHONY EVANS; MICHAEL TYRRELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 020284-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2014
(30) 28/01/2013 US 61/757,606
(51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/012 (2013.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO NORMALIZADO DE MÍDIA COM E SEM METADADOS DE RUÍDO INTEGRADO EM NOVOS DISPOSITIVOS DE MÍDIA
(62) BR 11 2015 017295-4 27/01/2014
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ROBERT BLEIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 020319-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2014
(30) 28/01/2013 US 61/757,606
(51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/012 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO NORMALIZADO DE MÍDIA COM E SEM METADADOS DE RUÍDO INTEGRADO EM NOVOS DISPOSITIVOS DE MÍDIA
(62) BR 11 2015 017295-4 27/01/2014
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ROBERT BLEIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 018261-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLCHÃO DOTADO DE AQUECIMENTO TÉRMICO EMBUTIDO
(73) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS)
(72) CARLOS LUIZ SOST
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 023942-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2017
(30) 11/07/2016 MY UI2016704082
(43) 17/07/2018
(51) B65D 19/08 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ROLO.
(73) K. HARTWALL OY AB (FI)
(72) THOMAS NYHOLM; TOMI SAARI; VOITTO ALHOLM
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2017,

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

observadas as condições legais

**(11) BR 20 2017 025894-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2017
(43) 25/06/2019
(51) E03D 11/13 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ELIMINAÇÃO DE ODORES EM VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA ACOPLADA
(73) MAURÍCIO SANTOS DA SILVA (BR/MG)
(72) MAURÍCIO SANTOS DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2017 028360-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2017
(43) 16/07/2019
(51) A61J 17/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01)
(54) CHUPETA PARA REIDRATAÇÃO
(73) FABIO FERNANDES LABANCA (BR/MG)
(72) FÁBIO FERNANDES LABANCA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 006150-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2018
(43) 08/10/2019
(51) A63H 27/10 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE LUMINOSO PARA BEXIGAS
(73) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(72) REINALDO ANTONIO RAMOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 007886-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) B62K 3/16 (2006.01)
(54) BICICLETA QUE IMPULSIONA TRICICLO QUE MOVIMENTA MEMBROS INFERIORES
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) ANTONIO DE PADUA LIMA FILHO; RODRIGO ALESSANDRO NUNES DE

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

OLIVEIRA; AURASIL FERREIRA GARCIA JUNIOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 008262-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) H02G 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE LUZ
(73) MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA (BR/SC)
(72) WILLIAN ALLAM DELAI; EDSON DOS SANTOS; OTASITO SANCHES TAVARES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 013855-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2018
(43) 28/01/2020
(51) A47K 3/034 (2006.01), A47C 3/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL PARA BANHO INFANTIL.
(73) LUCAS BARROS BERNARDES (BR/MG)
(72) LUCAS BARROS BERNARDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 015036-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) F15B 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO REDUTOR DE VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO CENTRAL DE MOENDAS E MOINHOS
(73) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) WILSON BUENO DE CARVALHO JUNIOR; GUSTAVO CARDOSO WEBER
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2018 015598-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) A01D 69/02 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR ELÉTRICO APLICÁVEL EM TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 021122-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2020
(43) 26/04/2022
(51) B65D 47/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TAMPA COM GOTEJADOR ACOPLADO PARA FRASCOS
(73) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)
(72) PAULO CESAR DE SOUSA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 004823-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(43) 21/06/2022
(51) H02G 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE LUZ PARA TOMADAS E INTERRUPTORES
(73) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)
(72) AIRTON MATRICARDI; EMERSON POVARESKIM DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2022, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0919840-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2009
(30) 01/10/2008 US 61/101,850; 01/10/2008 US 61/101,844; 01/10/2008 US 61/101,846; 01/10/2008 US 61/101,853; 01/10/2008 US 61/101,927; 01/10/2008 US 61/101,933; 01/10/2008 US 61/101,921
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO DE CADEIA ÚNICA BIESPECÍFICA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE
(73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(72) Susanne Mangold; CLAUDIA BLÜMEL; PETER KUFER; TOBIAS RAUM; ROMAN KISCHEL; RALF LUTTERBÜSE; PATRICK HOFFMANN; DORIS RAU; MATTHIAS KLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

a alteração do prazo de concessão.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 11 2013 002182-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/07/2011
(30) 30/07/2010 US 61/369,519
(45) 03/05/2022
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE MELK, AGENTE MODULADOR DE EXPRESSÃO DE MELK, AGENTE ANTITUMOR, AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PREVENTIVOPARA UMA DOENÇA QUE ENVOLVE A SUPEREXPRESSÃO DE MELK CONTENDO OS MESMOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
(73) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(72) Yo Matsuo; Shoji Hisada; Yusuke Nakamura; Feryan Ahmed; Raymond Huntley; Joel R. Walker; Helene Decornez
Ref. RPI 2678 de 03/05/2022 referente ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2013 018566-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/01/2012
(30) 21/01/2011 US 61/435,194; 28/02/2011 US 61/447,592; 02/03/2011 US 61/448,312; 07/03/2011 US 61/450,101; 25/03/2011 US 61/467,543; 25/03/2011 US 61/467,535; 03/08/2011 US 61/514,863; 07/10/2011 US 61/544,445; 05/01/2012 US 13/344,291
(45) 29/03/2022
(51) H04W 28/18 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA NEGOCIAR CAPACIDADES ENTRE UM DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E UM DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYALAKSHMI R. RAVEENDRAN; XIAOLONG HUANG; XIAODONG WANG; FAWAD SHAUKAT
REFERENTE A RPI 2673 DE 29/03/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

INVENTOR.

**(11) BR 11 2014 020852-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/02/2013
(30) 27/02/2012 JP 2012-040141
(45) 23/11/2021
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM HIDROCARBONETO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAYOSHI MURAMATSU; MASAKAZU ITO
REFERENTE A RPI 2655 DE 23/11/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

**(11) PI 0316779-8 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 16/12/2003
(30) 16/12/2002 US 60/434,115; 01/12/2003 US 60/526,163
(45) 28/04/2020
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) Anticorpo anti-CD20 humano ou fragmento de ligação ao antígeno do mesmo, seus usos, composição, artigo manufaturado e formulação líquida
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) Camellia W. Adams; Andrew C. Chan; Craig W. Crowley; Henry B. Lowman; Gerald R. Nakamura; Leonard G. Presta
Ref. RPI 2573 de 28/04/2020 quanto ao título.

**(11) PI 0618920-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 24/11/2006
(30) 24/11/2005 EP 05 025 657.7
(45) 13/12/2022
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CLAUDIN-18 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(72) Ugur Sahin; Özlem Türeci; Dirk Usener; STEFAN FRITZ; Christoph Uherek; Gunda Brandenburg; Harald-Gerhard Geppert; Anja Kristina Schröder; PHILIPPE THIEL
REFERENTE A RPI 2710 DE 13/12/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

TITULAR.

**(11) PI 0809164-1 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/03/2008
(30) 22/03/2007 US 60/919554
(45) 04/08/2020
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AREFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) BERG LLC (US)
(72) Niven Rajin Narain; Indushekhar Persaud; JOHN PATRICK MCCOOK
Ref. RPI 2587 de 04/08/2020 quanto ao título.

**(11) PI 0911699-0 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/07/2009
(30) 25/07/2008 US 61/083,838; 27/05/2009 US 61/181,582
(45) 17/11/2020
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DESTE
(73) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)
(72) ANTONIO LANZAVECCHIA
Ref. RPI 2602 de 17/11/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 012448-9 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 14/12/2017
(30) 23/12/2016 NL 2018057
(51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 1/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA RECORTAR UM COMPRIMENTO DE UMA TIRA CONTÍNUA PARAFORMAR UM COMPONENTE DE PNEU
(73) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) PIETER CORNELIS MEIJERS; JEROEN VAN TIENHOVEN; KAREL JOHANNES VAN ASSENBERGH; RUUD ALBERTUS GERHARDUS HESSELINK
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 0306907-9 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 30/10/2018
(73) NOVARTIS AG (CH)
Processo INPI nº 52402.001544/2023-64 @ Tribunal Regional Federal da 1ª Região @ Processo Nº: 1050200-42.2022.4.01.3400c@ Autor: NOVARTIS AG @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
Decisão: Em face do exposto, defiro a antecipação de tutela requerida, para determinar a suspensão dos efeitos do despacho 16.3 do INPI, publicado na Revista de Propriedade Industrial nº 2629, de 25.05.2021, até manifestação da parte agravada.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 annual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 010463-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2014<br>(73) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2014 010837-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2020<br>(73) SEB S.A. (FR)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2016 010504-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/02/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2018 009125-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/07/2021<br>(73) ANDRÉ LUIZ MARTINEZ (BR/SP) ; JOSÉ FERNANDO CHRISTOFANELLI (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 024686-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AD (SE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 028020-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/11/2018<br>(73) BIO2 TECHNOLOGIES, INC (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 028154-2 C8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) LG ELECTRONICS INC (KR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 028268-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/04/2020<br>(73) Art & Smart Egg KFT. (HU)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008013-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/11/2021<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 020891-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/11/2019<br>(73) PURECIRCLE USA INC. (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 027717-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/03/2021<br>(73) DENTSPLY IH AB (SE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 027774-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (45) 17/11/2020<br>(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 027943-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 028095-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/03/2020<br>(73) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; NOVARTIS AG (CH)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 028406-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/12/2021<br>(73) DISCUVA LIMITED (GB)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 028474-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/02/2021<br>(73) PAUL LEACH BURROUGHS III (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 029088-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/01/2021<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 029116-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/05/2021<br>(73) INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EOLICOS, S.L. (ES)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 029239-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (45) 29/12/2020<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 029278-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/03/2021<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 026520-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) APTARGROUP, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 027060-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/03/2022<br>(73) CR DEVELOPMENT AB (SE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 027422-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2020<br>(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 027615-3 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/07/2021<br>(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 027729-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/06/2021<br>(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 027824-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/07/2021 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 021409-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/05/2020<br>(73) AESCULAP AG (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 025055-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/09/2020<br>(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 026789-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2020<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 027058-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/09/2021<br>(73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 025754-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2022<br>(73) BS&B INNOVATION LIMITED (IE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 027926-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 022694-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/12/2021<br>(73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2012 010547-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/08/2018<br>(73) MANUEL XAVIER LEMOS FILHO (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 010705-9 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/11/2020<br>(73) GISELE DA SILVA MACHADO (BR/RS)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 010760-1 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/09/2019<br>(73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2015 010152-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2020<br>(73) FERNANDO ALVES MOURÃO (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2016 010149-8 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/08/2021<br>(73) JONATAN DALMONTE (BR/RS)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) MU 8403651-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/03/2016<br>(73) ITATIAIA MÓVEIS S.A (BR/MG)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0003048-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2016<br>(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)<br>Referente à 23ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 0104053-7 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/08/2013
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US)
Referente à 22ª anuidade.

**(11) PI 0106337-5 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/09/2014
(73) Aubert & Duval (FR)
Referente à 22ª anuidade.

**(11) PI 0116857-6 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/03/2016
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
Referente à 22ª anuidade.

**(11) PI 0209439-8 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/02/2013
(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0215724-1 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 17/03/2015
(73) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0309804-4 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/12/2016
(73) Autoliv Development AB (SE)
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0309836-2 B1**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/08/2019
(73) Scandinavian Technology Group AB (SE)
Referente à 20ª anuidade.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 0312627-7 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/06/2015
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0318298-3 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/10/2018
(73) OTC GmbH (DE)
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0318312-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 17/01/2017
(73) Republic Of Korea (National Veterinary Research and Quarantine Service) (KR) ; Princeton Biomeditech East, Inc (KR) ; Princeton Biomeditech Corporation (US)
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0401707-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/05/2013
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0409781-5 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/10/2019
(73) Firmenich S.A. (CH)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0409895-1 B8**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/09/2018
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0410007-7 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 03/07/2018
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
Referente à 19ª anuidade.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0410096-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/09/2013<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0410232-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/10/2021<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0410680-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/07/2014<br>(73) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS INC. (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0501594-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/07/2017<br>(73) Heraeus Electro-Nite International N. V. (BE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0501660-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/08/2010<br>(73) Léo Maniero (BR/SP)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0510568-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/11/2016<br>(73) Firmenich S.A. (CH)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0612026-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/06/2019<br>(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)<br>Referente à 17ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0621648-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2020<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0711310-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2020<br>(73) MACROPHAGE PHARMA LIMITED (GB)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0711422-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/12/2018<br>(73) Agc Flat Glass North America, Inc. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0711424-9 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/12/2018<br>(73) Coloplast A/S (DK)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0711436-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/04/2018<br>(73) Riken (JP) ; Bridgestone Corporation (JP) ; JSR Corporation (JP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0712042-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/11/2018<br>(73) Societe Financiere de Gestion (FR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0712974-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/09/2018<br>(73) AptarGroup, Inc. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0801257-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 19/02/2019<br>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0803159-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/07/2018<br>(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0809862-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/10/2018<br>(73) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0809864-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/11/2018<br>(73) WABTEC HOLDING CORPORATION - SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0810313-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/06/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0811275-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/01/2020<br>(73) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0811443-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/05/2020<br>(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0902865-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 31/03/2020<br>(73) EMERSON LUIZ CORDEIRO (BR/PR)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0908702-8 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/06/2019<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0913921-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2019<br>(73) Robert Bosch Gmbh (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0919827-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/04/2020<br>(73) USV PRIVATE LIMITED (IN)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0924598-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/07/2019<br>(73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S. COOP. (ES)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 1001725-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/11/2019<br>(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1001987-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/08/2021<br>(73) MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (BR/DF)<br>Referente à 13ª anuidade. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 1012798-4 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/04/2020
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Referente à 13ª anuidade.

**(11) PI 1013800-5 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/11/2018
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

**(11) PI 1013929-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 25/06/2019
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
Referente à 13ª anuidade.

**(11) PI 1102290-6 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/04/2021
(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 1102298-1 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/04/2018
(73) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 1102568-9 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/02/2020
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 9910273-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/04/2013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
Referente à 24ª anuidade.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 0108364-3 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/02/2017

(73) PreAnalytiX GmbH (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2012 001433-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/12/2020
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA DE PETRÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A.-PETROBRAS (BR/RJ)
(72) LUCEMIO LOPES DA ANUNCIAÇÃO; BARTOLOMEU AUGUSTO PAIVA JUNIOR; JOSE BATISTA SIQUEIRA; ANTONIO BERNARDO REBELO TEIXEIRA; ARMANDO LUIZ DE PAULA
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

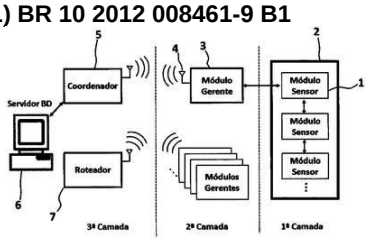
---

**(11) BR 10 2012 006538-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/03/2022
(51) G01N 27/30 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILMES LBLs CONTENDO PPV ANCORADO AO HÍBRIDO SILANO-Pt UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DE SENSORES UTILIZADOS NA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOPAMINA EINTERFERENTES
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) JAREM RAUL GARCIA; Karen Wohnrath; VAGNER DOS SANTOS; MONALISA DOS SANTOS; VALTENCIR ZUCOLOTTO; SERGIO TOSHIO FUJIWARA; CHRISTIANA ANDRADE PESSOA
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 23.03.2032; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 10 2012 008461-9 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 10/11/2020
(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)
(72) Fernando Cardoso Castaldo
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.04.2032; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2012 009322-7 B1**

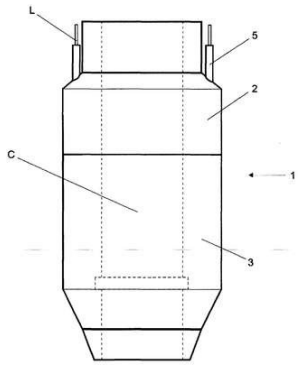
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/01/2020
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE PRODUTO EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Alceo Carta Neto; Paulo Roberto Pinheiro Amaral; Roberto Gliese
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

**(11) BR 10 2012 010426-1 B1**

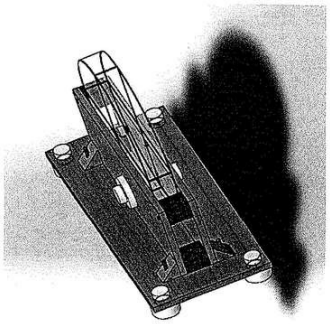
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/02/2021
(51) E21B 37/00 (2006.01)
(54) MANDRIL DE INJEÇÃO QUÍMICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; PAULO GUILHERME OLIVEIRA DE OLIVEIRA; ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.



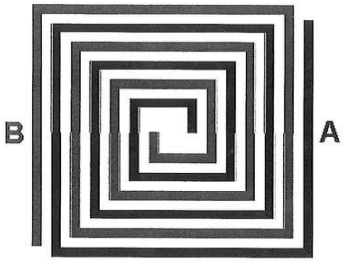

impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

**(11) BR 10 2013 000485-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/06/2022
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0265 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), G01T 1/00 (2006.01)
(54) OBJETO DE TESTE PARA VERIFICAÇÃO DO ALINHAMENTO DO CONJUNTO DE LASERS DE EQUIPAMENTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E PROCESSO PARA A SUA UTILIZAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Charlie Antoni Miquelin; Flávia Del Claro; João Antônio Palma Setti
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.01.2033; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

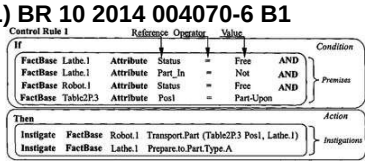
**(11) BR 10 2013 008282-1 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/10/2021
(51) G01S 13/75 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)
(54) SENSOR PASSIVO, WIRELESS, RESSONANTE COM ENROLAMENTO BIFILAR EM ABERTO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Sérgio Francisco Pichorim
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.04.2033; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 10 2014 004070-6 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/12/2022

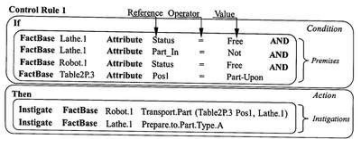
(51) G06N 5/02 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA ARQUITETURA DE COMPUTADOR ORIENTADA A NOTIFICAÇÕES - ARQPON

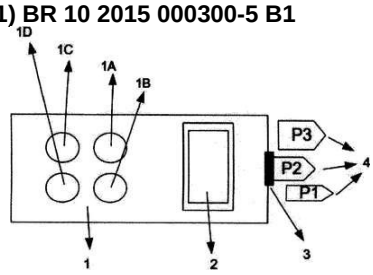
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBSON RIBEIRO LINHARES; PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.02.2034; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.




**(11) BR 10 2015 000300-5 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) A01K 45/00 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE BEM-ESTAR ANIMAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INOBRAM AUTOMAÇÕES LTDA. (BR/PR)

(72) ANGÉLICA SIGNOR MENDES; LEONEL BIEDERMAN INOCÊNCIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.01.2035; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 10 2015 015015-6 B1**

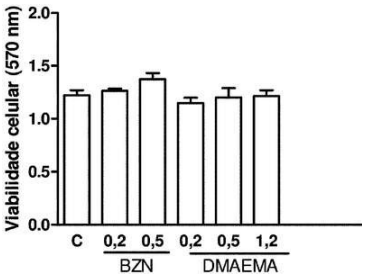
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/10/2019

(51) A61K 6/00 (2020.01), A61C 5/00 (2017.01), C08F 2/44 (2006.01)

(54) Co-iniciador para resinas compostas com efeito antimicrobiano

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) Bruna Fortes Bittencourt; John Alexis Dominguez; Luís Antonio Pinheiro; Paulo Vitor Farago; Osnara Maria Mongruel Gomes; João Carlos Gomes
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 22.06.2035; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2016 009698-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/05/2022
(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 WOHNRATH; CHRISTIANA ANDRADE PESSOA; JAREM RAUL GARCIA; MARCO ANTONIO VOINAROVICZ
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 13.10.2036; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

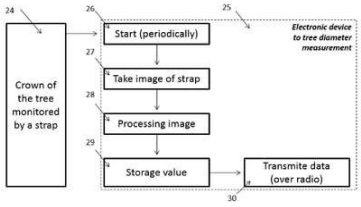
**(11) BR 10 2016 023777-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/05/2022
(51) C12C 7/047 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA UTILIZANDO ARROZ PIGMENTADO BIODINÂMICO COMO FONTE DE COMPOSTOS BIOATIVOS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) LUIZ GUSTAVO LACERDA; ALESSANDRO NOGUEIRA; VIVIAN CRISTINA ITO; ACACIO ANTONIO FERREIRA ZIELINSKI; EGON SCHNITZLER
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 13.10.2036; 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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 10 2016 023841-2 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/12/2021
(51) G01B 7/12 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SENSOR ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE PERÍMETRO DE ÁRVORE
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; WILIAN DIOGO PASTERNAK
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 13.10.2036; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 10 2018 000058-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/10/2022
(51) A47B 13/02 (2006.01), A47B 13/08 (2006.01), A47B 13/10 (2006.01), A47B 21/03 (2006.01), A47B 21/06 (2006.01)
(54) MESA HEPTAGONAL SEPARÁVEL COM ESTAÇÃO CENTRAL MULTITAREFA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) NADIA SANZOVO; CARLOS ALBERTO PINHO DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.01.2038; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 20 2017 004898-0 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/10/2022
(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.03.2032; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 20 2018 006823-2 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/01/2023
(51) H02J 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.04.2033; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0401296-8 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 19/05/2015
(51) C03C 10/14 (2006.01), C03C 11/00 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01)
(54) Composição de biovidro combinado com carbeto de boro.
(73) José Caetano Zurita da Silva (BR/PR) ; Tsai Hui I (BR/PR) ; Egon Antonio Torres Berg (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR)
(72) José Caetano Zurita da Silva; André Vitor Chaves de Andrade; Tsai Hui I; Lexandra Novaki; Egon Antonio Torres Berg; Lara Tschopoko Pedroso Pereira; Sandra Regina Masetto Antunes; Christiane Philippini Ferreira Borges; Augusto Celso Antunes; Augusto Celso Antunes; Elias da Costa
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 29.04.2024; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 0401475-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) F16L 55/12 (2006.01)
(54) SISTEMA OBTURADOR DE TUBULAÇÕES E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Jader Bezerra Xavier
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

**(11) PI 0403268-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/07/2017
(51) G01D 5/353 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LEITURA E AQUISIÇÃO DE DADOS PARA SENSORES A FIBRA ÓPTICA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Jose Luiz Arias Vidal; Manoel Feliciano da Silva Junior; Ricardo Munoz Freitas; Lincoln Homero Thomé Ferreira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

**(11) PI 0404948-9 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) G01P 5/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAR OS PERFIS TRIDIMENSIONAIS DE VELOCIDADE E DE CONCENTRAÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES DISPERSOS EM UM ESCOAMENTO FLUIDO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luis Tadeu Furlan; José Roberto Nunhez
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

**(11) PI 0506002-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO TELADO PARA ABANDONO TEMPORÁRIO DE POÇOS
(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(72) José Marcos Nogueira Siqueira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

**(11) PI 0601447-0 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/04/2019
(51) A61F 2/28 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01)
(54) Processo de obtenção de compósito de hidroxiapatita contendo oxifosfato de nióbio na forma de pós ou blocos com distribuição homogênea e estável para aplicação como material de preenchimento ósseo
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(72) José Caetano Zurita da Silva; Ariadne Cristiane Cabral da Cruz; André Vitor Chaves de Andrade; Lexandra Novaki; Sandra Regina Masetto Antunes; Lucas Anedino De Souza; Augusto Celso Antunes; Andressa Fantin; Christiane Philippini Ferreira Borges; Mariza Boscacci Marques; Lara Tschopoko Pedroso Pereira
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 10.04.2026; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 0605669-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) E21B 33/13 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM UM POÇO MULTILATERAL
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(72) Manoel Antônio Cruz Gonçalves; Victor Ribeiro Nazareth; Sergio Martins Pereira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

**(11) PI 0701883-5 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/06/2019
(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 3/03 (2006.01)
(54) APARELHO VIBRATÓRIO PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO EM SUBSTRATO DENTAL
(73) RAFAEL TIAGO PATZLAFF (BR/SC) ; Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)
(72) ALESSANDRA REIS; ALESSANDRO DOURADO LOGUÉRCIO; RAFAEL TIAGO PATZLAFF
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 26.07.2027; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) PI 0703633-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2017
(51) A01G 33/00 (2006.01), B04C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AGITAÇÃO DE FLUXO VERTICAL E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA APLICADO EM FOTOBIORREATORES PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MICRO ALGAS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) KLAUS PAUL ERNST WAGENER
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 1000792-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/05/2021
(51) C02F 3/02 (2023.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BIOMASSA BIOESTABILIZADA ENRIQUECIDA COM MATERIAIS ENERGÉTICOS
(73) Empresa Filtroil Química Re-Refinadora de Óleos (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Pedro Ramos da Costa Neto; Fátima de Jesus Bassetti
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.03.2030; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1101991-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/07/2021
(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(54) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; JOHN CANNING; KEVIN COOK
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.04.2031; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1102980-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/06/2018
(51) B22F 5/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), F16L 9/00 (2006.01)
(54) TUBOS DUTOS OU RISERS DE AÇO À BASE DE GRAFENO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS E SUA UTILIZAÇÃO PARA O

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS
(73) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)
(72) André Luis Moreira de Carvalho; Nadia Khaled Zurba
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 27.10.2030; 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 => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) PI 1106784-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/06/2020
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
(54) PÓRTICO PIVOTÁVEL PARA TUBULAÇÕES ASCENDENTES
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) HELVIO FERREIRA DA SILVA; JEAN CUTRIM LOPES
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

**(11) BR 10 2019 018249-0 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 10/11/2020
(73) TATE ACCESS FLOORS, INC. (US)
INPI nº 52402.001738/2023-60 @ Origem: 21ª Vara Cível Federal de São Paulo Processo Nº: º 5026071-93.2022.4.03.6100@ NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: M. WAY INDUSTRIA DE INFRAESTRUTURA LTDA @ Réu(s): TATE ACCESS FLOORS, INC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2014 003809-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 08/02/2022<br>(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; JINKINGS REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MA) ; JOSÉ DOMINGOS FAVORETTO JÚNIOR (BR/SP) |
| **(11) BR 10 2015 005263-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 23/08/2022<br>(73) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ) |
| **(11) BR 10 2015 032226-7 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 01/02/2022<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(11) BR 10 2015 032660-2 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 28/05/2019<br>(73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(11) MU 8902639-0 Y8** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 10/04/2018<br>(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Trautec Equipamentos Cirúrgicos Ltda. (BR/SP) |
| **(11) MU 8903445-7 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 10/03/2020<br>(73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA (BR/PR) |
| **(11) PI 0600897-6 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/01/2016<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(11) PI 1102718-5 B1** | Código 24.4 - Restauração |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(45) 02/06/2020

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

**(11) BR 10 2013 001153-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z.O.O (PL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 10 2014 000803-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/09/2020
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 10 2014 001079-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) NCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METÁLICOS EIRELI - EPP (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 10 2016 000594-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 016512-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/09/2018
(73) Laboratoires Urgo (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 016573-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/03/2020<br>(73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 016738-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/06/2020<br>(73) Elme Spreader Ab (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 016807-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/09/2019<br>(73) UCB PHARMA S. A. (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017072-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/08/2020<br>(73) Impress Group B.V. (PB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017251-4 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/03/2021<br>(73) HEMODINAMICS, S.A. DE C.V. (MX)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017423-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (45) 18/09/2018<br>(73) CRISP SENSATION HOLDING S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017447-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/10/2019<br>(73) Sanofi (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017714-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/10/2020<br>(73) Green Wood Logistics Ab (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 017857-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/03/2018<br>(73) TMT Tapping-Measuring-Technology GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 018699-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) KUSCH + CO. GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 018806-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) KUSCH + CO. GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 019642-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/12/2020<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 012562-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/06/2020<br>(73) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 016357-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/10/2020<br>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 017109-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 018142-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/06/2021<br>(73) HSNI, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2013 018572-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/07/2021
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 018585-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 019104-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/03/2020
(73) CRISP SENSATION HOLDING S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 021377-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) GLABETE GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017226-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) ADELAIDE RESEARCH AND INNOVATION PTY LTD (AU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017551-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/03/2021

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017609-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2019
(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018746-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 016725-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2020
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 017168-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) HANGZHOU GREAT STAR TOOLS CO., LTD. (CN) ; HANGZHOU GREAT STAR INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) ; RATCHET SOLUTIONS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 018740-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 010784-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 016054-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/12/2021<br>(73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 016305-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/11/2021<br>(73) THE GILLETTE COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 016306-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) THE GILLETTE COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 016308-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/11/2021<br>(73) THE GILLETTE COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2016 016846-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/11/2021
(73) REYNDOL PAT FARR (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 015734-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2022
(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2016 021182-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) LEONARDO VALDETARO PORTO (BR/RJ)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0107580-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/12/2014
(73) CORE WIRELESS LICENSING S.A.R.L. (LU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0107781-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2013
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0109610-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2015

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0206362-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/12/2013
(73) ALCON INC. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306859-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) NOBEL BIOCARE AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0306975-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2013
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0400035-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/08/2015
(73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0400045-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/06/2015
(73) Deere & Company (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0401056-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/07/2015<br>(73) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0506825-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/07/2017<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0506838-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/02/2016<br>(73) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; Universite Francois Rabelais (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0700044-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0706502-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0706858-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/04/2015<br>(73) L' OREAL (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0706878-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/01/2019<br>(73) International Paper Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0707112-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/07/2016<br>(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0800275-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/09/2019<br>(73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805850-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/08/2018<br>(73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0806751-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(45) 14/08/2018
(73) AGROFRESH INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900041-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/08/2019
(73) HENRIQUE CREMADES ORPINELL PIÑOL (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900071-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/02/2020
(73) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900216-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900217-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2020
(73) I-Park Soluções Tecnológicas S.A. (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904616-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0906707-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/02/2019<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0906729-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/09/2019<br>(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0906763-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/06/2020<br>(73) BALL BEVERAGE PACKAGING EUROPE LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0906963-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0907166-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/04/2020<br>(73) CUSTOM MEDICAL APPLICATIONS, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0907172-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/08/2019<br>(73) HORST SONNENDORFER (DE) ; FRANZ WIETH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000044-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/02/2021<br>(73) JASON INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000046-1 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/09/2020<br>(73) JASON INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000061-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/10/2019<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000066-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/05/2019<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000084-4 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/09/2020 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) Jason International, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1000085-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/09/2020
(73) Jason International, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1006009-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1006854-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1006875-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) Intervet International B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1007057-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/03/2020
(73) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH SA. (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1007164-4 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/05/2017<br>(73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1007293-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/06/2020<br>(73) The Gillette Company. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014861-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2705 de 08-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2013 031363-7 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/12/2013
(45) 25/05/2021
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(11) BR 10 2013 032219-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/12/2013
(45) 13/09/2022
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(11) BR 10 2014 006085-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/03/2014
(45) 27/09/2022
(71) COIL MASTER CORPORATION (US)

---

**(11) BR 10 2014 009714-7 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/04/2014
(45) 22/02/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; GUILHERME DALTOÉ (BR/PR)

---

**(11) BR 10 2014 030437-1 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/12/2014
(45) 29/11/2022
(71) LUCIO PIASSI LACCHINI (BR/ES)

---

**(11) BR 10 2015 006748-8 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2015
(45) 22/12/2020
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(11) BR 10 2016 018415-0 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/08/2016
(45) 08/11/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 004547-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/03/2019<br>(71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) |
| **(11) BR 11 2012 002688-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/08/2010<br>(45) 30/03/2021<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(11) BR 11 2012 008183-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/09/2010<br>(45) 02/01/2018<br>(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(11) BR 11 2012 010598-1 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/11/2010<br>(45) 07/01/2020<br>(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) |
| **(11) BR 11 2012 015008-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/11/2010<br>(45) 14/04/2020<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(11) BR 11 2012 015565-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/01/2011<br>(45) 17/03/2020<br>(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) |
| **(11) BR 11 2012 019763-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/01/2011<br>(45) 07/04/2020<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(11) BR 11 2012 022307-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/03/2011<br>(45) 10/12/2019<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(11) BR 11 2012 029288-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 18/05/2011
(45) 07/04/2020
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) BR 11 2012 031000-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/06/2011
(45) 31/03/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 000185-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/07/2011
(45) 10/03/2020
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 008810-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/12/2011
(45) 10/11/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2013 008910-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/10/2011
(45) 15/12/2020
(71) Saacke Gmbh (DE) ; BERNHARD RIEGER (DE) ; DIETER STERNER (DE) ; JOHANN-PETER ARNING (DE) ; OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2013 011240-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/10/2011
(45) 08/12/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2013 018366-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/01/2012
(45) 28/04/2020
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 018430-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/01/2012
(45) 07/04/2020
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 027697-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/03/2012
(45) 07/01/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2013 030598-3 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/05/2011
(45) 30/03/2021
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2013 033433-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/06/2012
(45) 06/10/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2013 033631-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/06/2012
(45) 16/03/2021
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(11) BR 11 2014 000536-2 B8**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 23/06/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 001001-3 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 18/02/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 001116-8 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 17/03/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 002090-6 B8**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 06/04/2021
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 002094-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 18/02/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2014 002097-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2012
(45) 29/09/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) BR 11 2014 002711-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/07/2012
(45) 08/12/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) BR 11 2014 003286-6 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/08/2012
(45) 09/07/2019
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) BR 11 2014 004599-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/08/2012
(45) 26/12/2018
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) BR 11 2014 013510-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/11/2012
(45) 15/06/2021
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) BR 11 2014 020241-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/02/2013
(45) 04/05/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

**(11) BR 11 2014 021166-3 B8**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/02/2013
(45) 26/01/2021
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) BR 11 2014 027944-6 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/01/2013
(45) 01/02/2022
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

**(11) BR 11 2015 004429-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/09/2013
(45) 11/10/2022

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

**(11) BR 11 2015 016525-7 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/01/2013
(45) 14/09/2021
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

**(11) BR 11 2015 027277-0 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/04/2013
(45) 19/07/2022
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

**(11) BR 11 2017 001483-1 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/07/2015
(45) 05/10/2021
(71) FRUTAROM LIMITED (IL)

**(21) BR 11 2018 071457-7 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/04/2017
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

**(21) BR 11 2019 020703-1 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/04/2018
(71) MAGRIS TALC USA, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 021662-3 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED AMERICAS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 026051-7 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED AMERICAS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 026069-0 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED AMERICAS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 026074-6 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED AMERICAS INC. (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2020 026087-8 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2018
(71) NUSEED AMERICAS INC. (US)

**(11) BR 12 2014 004140-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/08/2012
(45) 31/08/2021
(62) BR 11 2014 003919-4 14/08/2012
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

**(11) BR 12 2015 022909-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/01/2012
(45) 28/07/2020
(62) BR 11 2013 018366-7 19/01/2012
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

**(11) BR 12 2020 014853-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/08/2012
(45) 21/09/2021
(62) BR 11 2014 004313-2 24/08/2012
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 20 2020 021073-0 U2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/10/2020
(71) JARBAS THOMAZ (BR/SC)

**(11) MU 8900314-4 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/03/2009
(45) 31/10/2017
(73) CLAUDIO HENRIQUE MURACCIHINI YAMADA (BR/SP)

**(11) PI 0113415-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/08/2001
(45) 02/10/2018
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0207878-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/03/2002
(45) 21/10/2014
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0406863-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 20/01/2004
(45) 22/04/2015
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0411676-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/06/2004
(45) 21/01/2015
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0415780-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/10/2004
(45) 28/07/2015
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0509349-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/04/2005
(45) 24/12/2013
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0510676-1 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/04/2005
(45) 28/06/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0512196-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/06/2005
(45) 09/05/2017
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

**(11) PI 0608239-4 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/02/2006
(45) 08/03/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0610838-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/04/2006
(45) 01/08/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0709377-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/03/2007
(45) 11/08/2015

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0710267-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/04/2007
(45) 13/09/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0715567-0 B8**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/10/2007
(45) 29/08/2017
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0718731-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/12/2007
(45) 17/07/2018
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0720377-2 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2007
(45) 12/06/2018
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0809158-7 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/02/2008
(45) 18/02/2015
(73) TANGLE TEEZER LIMITED (GB)

**(11) PI 0809403-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/03/2008
(45) 31/07/2018
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0809788-7 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/05/2008
(45) 02/04/2019
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0812233-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/06/2008
(45) 04/10/2022
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) PI 0813264-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/05/2008
(45) 12/09/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0814197-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/07/2008
(45) 21/09/2021
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0814394-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/07/2008
(45) 09/10/2018
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0815397-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/08/2008
(45) 11/10/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0816313-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/09/2008
(45) 11/10/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0817691-4 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/08/2008
(45) 04/04/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0819004-6 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/11/2008
(45) 13/08/2019
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0819391-6 B8**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2008
(45) 30/10/2018
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0820320-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(22) 14/11/2008
(45) 22/11/2016
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0822647-4 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2008
(45) 12/06/2018
(73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0907421-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/01/2009
(45) 28/11/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0913910-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/06/2009
(45) 22/04/2020
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0914198-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/07/2009
(45) 14/04/2020
(71) EWELLIX AB (SE)

**(11) PI 0915348-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/06/2009
(45) 31/12/2019
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0916156-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/12/2009
(45) 07/05/2019
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 0918090-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/08/2009
(45) 04/04/2017
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0923392-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/12/2009
(45) 21/01/2020

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 0924110-8 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2009
(45) 09/07/2019
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 1002216-3 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/07/2010
(45) 11/08/2020
(71) POLISAC MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR) ; ILSON LUIS ARGENTA (BR/SC) ; IGUAÇU EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

**(11) PI 1006077-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/01/2010
(45) 27/10/2020
(71) CARNE TENDER, LLC (US)

**(11) PI 1006337-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/04/2010
(45) 04/05/2021
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 1007656-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2010
(45) 04/02/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 1007670-0 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/06/2010
(45) 10/03/2020
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)

**(11) PI 1008433-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/02/2010
(45) 08/10/2019
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(11) PI 1014194-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/03/2010
(45) 20/10/2020
(71) PROSPIRA CORPORATION (JP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 1014804-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/04/2010<br>(45) 13/10/2020<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 1104344-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/10/2011<br>(45) 22/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2018 069078-7 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 19/09/2018

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; HUTCHINSON (FR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870190018289 de 22/02/2019, e devido ao fato do documento de cessão apresentado na citada petição ser datada após o protocolo, é necessário tradução juramentada, notorização e legalização consular ou Apostila do documento.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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.

---

**(11) BR 10 2012 021376-1 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/08/2012
(45) 29/09/2020
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 10 2013 027677-4 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/10/2013
(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 031280-0 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/12/2013
(71) PIZZA CREK FAST FOOD LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 025942-0 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/12/2017
(71) ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2020 025241-0 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/12/2020
(71) EDUARDO DELLA COLETA - ME (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2012 012757-8 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/11/2010
(45) 17/11/2020
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

---

**(11) BR 11 2012 013452-3 B8**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/11/2010
(45) 29/09/2020
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

---

**(11) BR 11 2012 016274-8 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/12/2009
(45) 20/08/2019
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2012 021130-7 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/02/2011
(45) 17/08/2021
(71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL)

**(11) BR 11 2012 033581-2 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/12/2010
(45) 14/01/2020
(71) BÄCHLER FEINTECH AG (CH)

**(11) BR 11 2013 000896-2 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/07/2011
(45) 24/04/2019
(71) POLITECNICO DI MILANO (IT) ; LINCOTEK TRENTO S.P.A. (IT)

**(11) BR 11 2013 018615-1 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/01/2012
(45) 10/11/2020
(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, LLC (US)

**(11) BR 11 2013 024094-6 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/03/2011
(45) 03/11/2020
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

**(11) BR 11 2013 033067-8 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/06/2012
(45) 13/04/2021
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

**(11) BR 11 2014 012840-5 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/12/2012
(45) 27/07/2021
(71) NUOVO PIGNONE INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

**(11) BR 11 2015 025282-6 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/03/2014
(45) 04/01/2022
(71) AVIGILON ANALYTICS CORPORATION (CA)

**(21) BR 11 2016 002752-3 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/11/2014

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) REMEGEN CO., LTD. (CN)

**(11) BR 11 2016 011216-4 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/11/2014
(45) 19/04/2022
(71) IDT (FR)

**(21) BR 11 2017 006474-0 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/10/2015
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2018 006214-6 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/10/2015
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(11) BR 11 2018 012628-4 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/12/2016
(45) 20/12/2022
(71) REHAU AUTOMOTIVE SE & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2018 071186-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/04/2017
(71) BENITEC BIOPHARMA PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2019 010415-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/12/2017
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 012312-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/12/2017
(71) BENITEC BIOPHARMA PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2019 012930-8 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/12/2017
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 012977-4 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/12/2017
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2020 003976-4 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/08/2018

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(71) BENITEC BIOPHARMA PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2020 018990-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/03/2019
(71) CLOUD PRICING SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 021631-3 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/04/2019
(71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2021 009460-1 A8**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/11/2019
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 012005-0 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/12/2019
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 012018-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/12/2019
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 016005-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/02/2020
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 018093-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/03/2020
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 019019-8 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/03/2020
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 021168-3 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/04/2020
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 021184-5 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/04/2020
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2022 001249-7 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/07/2020
(71) CLEAN TECHNOLOGY B.V. (NL)

**(21) BR 11 2022 002674-9 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/08/2020
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2022 003551-9 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/08/2020
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(11) MU 8701472-6 Y1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 08/08/2007
(45) 01/12/2015
(73) LUMINI DESIGN EM ILUMINAÇÃO LTDA. (BR/SP)

**(11) PI 0107597-7 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/01/2001
(45) 09/06/2015
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

**(11) PI 0517546-1 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/08/2005
(45) 17/11/2015
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(11) PI 0519207-2 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 13/12/2005
(45) 30/03/2021
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(11) PI 0607867-2 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/01/2006
(45) 13/12/2016
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(11) PI 0700048-0 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/01/2007
(45) 02/01/2018
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0822593-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/11/2008<br>(45) 24/03/2020<br>(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, LLC (US) |
| **(11) PI 0910753-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/04/2009<br>(45) 19/11/2019<br>(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, LLC (US) |
| **(11) PI 0919724-9 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/07/2009<br>(45) 10/12/2019<br>(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, LLC (US) |
| **(11) PI 1001769-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/05/2010<br>(45) 01/06/2021<br>(71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP) |
| **(11) PI 1102631-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/06/2011<br>(45) 22/06/2021<br>(71) CGMP - CENTRO DE GESTÃO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP) |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 11 2014 015750-2 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 13/12/2012
(45) 10/08/2021
(71) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220085813 de 20/09/2022, em virtude da publicação 24.10 na RPI2716 de 24/01/2023 da extinção conforme Art.78 inciso IV da LPI.

---

**(21) BR 11 2020 025274-3 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 20/06/2019
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220065319 de 25/07/2022, em virtude de não se tratar de uma alteração de nome e sim de uma transferência de titular que já foi publicada.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 10 2022 000974-0**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 18/01/2022
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SC)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230003064, de 11/01/2023, é necessário mais uma GRU 248, além da guia 207 de cumprimento de exigência, para alteração de endereço solicitada.

---

**(21) BR 20 2020 003421-4 U2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 18/02/2020
(71) AB3 GROUP S.A (BR/ES)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230013236, de 15/02/2023, é necessário apresentar documentação que comprove a alteração de nome de ?AB3 GROUP S.A? para ?AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA?, pois o apresentado consta apenas o nome ?AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA?.

---

**(21) BR 20 2020 003763-9 U2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 21/02/2020
(71) AB3 GROUP S.A (BR/ES)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230013343, de 15/02/2023, é necessário apresentar documentação que comprove a alteração de nome de ?AB3 GROUP S.A? para ?AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA?, pois o apresentado consta apenas o nome ?AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA?.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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.

---

**(21) BR 10 2019 003050-0 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/02/2019
(71) CSV LTDA (BR/ES)

---

**(11) BR 11 2012 028017-1 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/05/2011
(45) 17/03/2020
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

---

**(11) BR 11 2015 003423-3 B8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/07/2013
(45) 25/01/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

---

**(11) BR 11 2015 005213-4 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/09/2013
(45) 06/07/2021
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 005214-2 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/09/2013
(45) 29/06/2021
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 011483-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/10/2013
(45) 08/02/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2015 013168-9 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/12/2013
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 028478-7 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/01/2014
(45) 08/02/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(11) BR 11 2016 002749-3 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/01/2014
(45) 08/02/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

**(11) BR 11 2016 004774-5 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2014
(45) 08/02/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

**(11) BR 11 2016 010624-5 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/11/2014
(45) 27/09/2022
(71) DST DEFENCE SERVICE TRACKS GMBH (DE)

**(11) BR 11 2016 013475-3 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/11/2014
(45) 24/05/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

**(11) BR 11 2016 026603-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/05/2015
(45) 28/06/2022
(71) TOKAI CARBON SAVOIE (FR)

**(11) BR 11 2017 008080-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/10/2015
(45) 31/05/2022
(71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)

**(11) BR 11 2017 008294-2 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/10/2015
(45) 24/05/2022
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

**(11) BR 11 2018 068720-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/03/2017
(45) 20/09/2022
(71) PULPAC AB (SE)

**(21) BR 11 2018 072547-1 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2017<br>(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075642-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/06/2017<br>(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 076172-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/06/2017<br>(71) ABB E-MOBILITY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 002222-8 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 07/08/2017<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006040-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/08/2017<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 007142-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/08/2017<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 007350-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/10/2017<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 018895-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/03/2018<br>(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 021295-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/04/2018<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 022609-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/05/2018<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 023517-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/06/2019<br>(71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID XIONG'AN |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | FINANCIAL TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; STATE GRID DIGITAL TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. (CN) |
| **(11) BR 12 2022 009886-0 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/03/2017<br>(45) 17/01/2023<br>(62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017<br>(71) PULPAC AB (SE) |
| **(11) BR 12 2022 009887-8 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/03/2017<br>(45) 17/01/2023<br>(62) BR 11 2018 068720-0 16/03/2017<br>(71) PULPAC AB (SE) |
| **(21) BR 20 2020 003019-7 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/02/2020<br>(71) LAKTOMILK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |
| **(11) PI 0116196-2 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/12/2001<br>(45) 16/02/2016<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(11) PI 0703778-3 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/09/2007<br>(45) 22/05/2018<br>(73) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US) |
| **(11) PI 0706449-7 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/01/2007<br>(45) 05/09/2017<br>(73) KARL MAYER STOLL R&D GMBH (DE) |
| **(11) PI 0706815-8 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/02/2007<br>(45) 03/08/2021<br>(71) SEGA TOYS CO. LTD. (JP) ; KABUSHIKI KAISHA SEGA (JP) |
| **(11) PI 0809269-9 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/03/2008<br>(45) 06/11/2018<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; TORAY INDUSTRIES, INC. |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(JP)

**(11) PI 0904272-5 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/11/2009
(45) 18/06/2019
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

**(11) PI 0911050-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/01/2009
(45) 15/01/2019
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(11) PI 0914392-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/12/2009
(45) 04/02/2020
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

**(11) PI 1002413-1 B8**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/07/2010
(45) 11/08/2020
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

**(11) PI 1100111-9 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/01/2011
(45) 31/03/2020
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS LLC (US)

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2022 008869-1 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 06/05/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230011784, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 10 2022 025262-9** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/12/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230012680, de 14/02/2023 |
| **(21) BR 20 2020 003383-8 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 18/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230012003, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 20 2020 015271-3 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 27/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230012007, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 20 2021 026155-8** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 22/12/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230011531, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 20 2022 001137-6 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/01/2022 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230012618, de 14/02/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 026451-7** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 23/12/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230013568, de 15/02/2023 |

## Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 024689-0 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 02/12/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230011544, de 09/02/2023 |

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 022452-4 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 04/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230014163, de 16/02/2023 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 000685-7 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 13/01/2022 |

## Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 004227-2 A2** | Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil<br>(22) 28/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230014008, de 16/02/2023 |

## Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 017398-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 01/09/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011872, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 11 2019 002676-2 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/08/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012580, de 13/02/2023 |
| **(21) BR 11 2020 002929-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 07/08/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012013, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2020 009845-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/10/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011575, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 006249-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/10/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012443, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 013814-5 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 26/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012288, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 015148-6 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012378, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 016240-2 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012034, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 017552-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 04/03/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011687, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 018844-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/04/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011745, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 11 2021 024993-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

nº 870230011884, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 003247-1 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011862, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 008919-8 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011879, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 017853-0 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012132, de 10/02/2023

**(21) BR 11 2022 020082-0 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011900, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 022333-1 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 08/04/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011918, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 023212-8**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012559, de 13/02/2023

**(21) BR 11 2022 023272-1**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011706, de 09/02/2023

**(21) BR 11 2022 026124-1 A2**

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/04/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011865, de 09/02/2023

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 000744-5** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/07/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230012318, de 10/02/2023 |
| **(21) BR 11 2023 001886-2 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 05/08/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011801, de 09/02/2023 |
| **(21) BR 11 2023 002010-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 12/07/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230011887, de 09/02/2023 |

## 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 026155-8** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 22/12/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230011531, de 09/02/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, cc Art. 5º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203 e ainda pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202. Além disso, apresentar cópia do documento de identificação oficial do depositante, como carteira de identidade ou CNH. |

## 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

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 024689-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 02/12/2022<br>A petição nº 870230011544, de 09/02/2023, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 022452-4 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 04/05/2021<br>A petição nº 870230014163, de 16/02/2023, 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 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

## Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 000982-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/01/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004425, de 17/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 014023-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/07/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009897, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 013269-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/06/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009081, |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | de 01/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2020 014416-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/07/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010429, de 06/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2020 015845-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/08/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008782, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2020 017419-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/08/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011016, de 07/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2021 001615-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/01/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009162, de 01/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2021 017396-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008338, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 10 2021 024767-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/12/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220100971, de 01/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2022 015359-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/08/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230007058, de 26/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2018 017081-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/05/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008571, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2018 077485-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/06/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010879, de 07/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2019 003001-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/08/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009387, de 02/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2019 008437-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/04/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011263, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 010539-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/06/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011241, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 003064-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/08/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230003116, de 11/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 003318-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/12/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009440, de 02/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 008454-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/11/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008668, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2021 010410-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/11/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009127, de 01/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2021 010515-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/12/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008817, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2021 010756-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/12/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009868, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2021 012576-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/01/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010928, de 07/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2021 014006-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/01/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011337, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.f |
| **(21) BR 11 2021 014908-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008447, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

**(21) BR 11 2021 015103-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 14/02/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011439, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

**(21) BR 11 2021 015104-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 29/01/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009103, de 01/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22

**(21) BR 11 2021 015369-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 04/02/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009109, de 01/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22

**(21) BR 11 2021 015672-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/02/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230007094, de 26/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

**(21) BR 11 2021 016528-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 21/02/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011270, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

**(21) BR 11 2021 017580-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 26/02/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008433, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22

**(21) BR 11 2021 021283-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 22/04/2020
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008773, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22

**(21) BR 11 2021 023375-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | (22) 24/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011329, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 024750-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/06/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010216, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 000266-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/07/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230005089, de 18/01/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 003337-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/08/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011079, de 07/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 008144-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/10/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011340, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 009564-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/03/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008753, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. É necessário apontar que a solicitação foi realizada de forma errônea: deveria ter sido escolhido EP/PCT, pois foi apresentado no peticionamento o resultado da pesquisa de autoridade de PCT e não o deferimento ou carta patente do processo pelo Escritório Europeu. |
| **(21) BR 11 2022 011418-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/12/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010475, de 06/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

| | |
|---|---|
| | Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 013963-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/01/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010235, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 019381-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010132, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 019473-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009737, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 021443-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230010024, de 03/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 022324-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011054, de 07/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2022 023424-4** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230011279, de 08/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 025798-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230009674, de 02/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## 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 2022 012018-8 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 17/06/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220071193, de 09/08/2022, haja vista que o art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, constante na exigência formulada na RPI nº 2716, de 24/01/2023, não foi atendido por intermédio da petição nº 870230011929, de 09/02/2023. Especificamente, foi apresentado o comprovante de empresa EPP, todavia, que não é a depositante do processo. O depositante é a BIOINOVA SERVICE LTDA e o que foi apresentado foi uma comprovação da BIOSFERA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA. Efetuar novo peticionamento de GRU 279 com a comprovação do depositante ser EPP ou efetuar uma transferência de titularidade para a citada empresa no comprovante e efetuar novo peticionamento de GRU 279.

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.