INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

**Nº 2811**
**19 de Novembro de 2024**

# 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

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

**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 do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços 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 Development, Industry, Commerce and Services 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.

**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 Fomento, Industria, Comercio y Servicios 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.**

Esta revista 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** ..... **6**
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido ..... 6
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame ..... 8
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido ..... 9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida ..... 13
Código 121 - Exigência ..... 14
Código 130 - Recurso Prejudicado ..... 16
Código 136 - Petição não Conhecida ..... 18
**Código Presidência - Nulidade** ..... **19**
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente ..... 19
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente ..... 20
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente ..... 21
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito** ..... **22**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida ..... 22
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional ..... 65
Código 1.3.1 - Retificação ..... 186
Código 1.5 - Exigências Diversas ..... 187
**Código Depósito** ..... **191**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado ..... 191
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado ..... 198
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar ..... 200
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição ..... 211
**Código Publicação do Pedido** ..... **244**
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado ..... 244
Código 3.8 - Retificação ..... 277
**Código Exigências Técnicas e Formais** ..... **278**
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI ..... 278
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 ..... 284
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI ..... 285
Código 6.9 - Publicação Anulada ..... 286
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI ..... 287
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 288
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 289
**Código Ciência de Parecer** ..... **298**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI ..... 298
Código 7.2 - Publicação Anulada ..... 306
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção ..... 307
**Código Anuidade do Pedido** ..... **308**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI ..... 308
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI ..... 313
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento ..... 314
**Código Decisão** ..... **324**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 ..... 324
Código 9.1.2 - Publicação Anulada ..... 339
Código 9.1.4 - Retificação ..... 340
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI ..... 341
Código 9.2.2 - Publicação Anulada ..... 348
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI ..... 349
**Código Arquivamento** ..... **351**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI ..... 351



Esta revista 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....354
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....359
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....361
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....364
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....365
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....366
Código 11.34 - Arquivamento....367
**Código Recurso....368**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....368
Código 12.6 - Outros Recursos....373
**Código Outros Referentes a Despachos....374**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....374
Código 15.10 - Mudança de Natureza....375
Código 15.11 - Alteração de Classificação....376
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado....378
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....382
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido....383
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....384
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....386**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....386
Código 16.3 - Retificação....446
Código 16.4 - Concessão Anulada....447
**Código Notificação de Decisão Judicial....448**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....448
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....449**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....449
Código 21.8 - Despacho Anulado....457
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....458**
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....458
**Código Anuidade de Patente....459**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....459
**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....483**
Código 25.1 - Transferência Deferida....483
Código 25.2 - Transferência Indeferida....495
Código 25.3 - Transferência em Exigência....496
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....498
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....501
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....502
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....504
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....509
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....510**
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....510

Esta revista 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 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 002855-3 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 12/08/2010<br>(71) ROCHE GLYCART AG (CH)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) BR 11 2012 010327-0 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 01/11/2010<br>(71) Braun Gmbh (DE)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) BR 11 2013 010850-9 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 02/11/2011<br>(71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) BR 11 2013 021653-0 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 21/02/2012<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) BR 11 2013 027095-0 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida 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/.

| | |
|---|---|
| | deferido o pedido.<br>(22) 20/04/2012<br>(71) SULVARIS INC. (CA)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) BR 11 2016 009504-9 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 24/12/2014<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |
| **(21) PI 0918759-6 A2** | Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.<br>(22) 18/09/2009<br>(71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)<br>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] |

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 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

---

**(21) BR 12 2018 070515-9 A2**

Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

(22) 08/06/2010

(62) PI 1009032-0 08/06/2010

(71) EVOGENE LTD. (IL)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e anulada a decisão da primeira instância para retorno ao exame técnico. [100.2]

Esta revista 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 2012 010730-9 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 07/05/2012
(71) Birkhan Assessoria Comercial Ltda (BR/MT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**(21) BR 11 2012 025075-2 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 01/04/2011
(71) FUTURE DIAGNOSTICS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**(21) BR 11 2014 003353-6 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 09/08/2012
(71) DONALDSON COMPANY, INC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**(21) BR 11 2014 008869-1 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 05/10/2012
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**(21) BR 11 2016 007479-3 A2**

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 08/10/2014
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
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] |
| **(21) BR 11 2021 005152-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 20/09/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2019 002296-8 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 31/03/2008<br>(62) PI 0810994-0 31/03/2008<br>(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2019 021670-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/12/2010<br>(62) BR 11 2012 015553-9 22/12/2010<br>(71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2019 024392-1 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 08/10/2014<br>(62) BR 11 2016 007479-3 08/10/2014<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2021 011813-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 12/11/2019<br>(62) BR 11 2021 007273-0 12/11/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Recorrente: O depositante. |

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

| | |
|---|---|
| | Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0608514-8 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 08/03/2006<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0809054-8 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 05/08/2008<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Expertise Engenharia Ltda. (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1002061-6 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 15/06/2010<br>(71) Hsiao Chieh Yang (BR/AM)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1005952-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/02/2010<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1007753-7 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 11/05/2010<br>(71) SOUNDMED, LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento 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/.

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1102778-9 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 15/06/2011<br>(71) PAULO URBAN BAPTISTA DE CASTRO (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1102785-1 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 15/06/2011<br>(71) PAULO URBAN BAPTISTA DE CASTRO (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1106965-1 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 20/12/2011<br>(71) Net-Fit Tecnologia da Informação Ltda (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento 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 2020 000405-7** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 25/06/2018<br>(73) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2024 005985-1 A8** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 01/03/2013<br>(62) BR 11 2014 021320-8 01/03/2013<br>(73) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2024 006415-4 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 18/01/2017<br>(62) BR 11 2018 014590-4 18/01/2017<br>(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2024 011120-9 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 18/10/2017<br>(62) BR 11 2019 007795-2 18/10/2017<br>(73) STERILEX LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>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 11 2013 003331-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 15/08/2011
(71) Daniel L. Kraft (US) ; Intellimedicine, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) BR 11 2013 032193-8 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 15/06/2012
(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) BR 11 2013 032855-0 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 20/06/2012
(71) PROKREA BCN, S.L. (ES)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) BR 11 2015 008703-5 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 22/10/2013
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) PI 0813100-7 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 20/06/2008
(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) PI 1010297-3 A2**

Código 121 - Exigência

Esta revista 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) 01/04/2010<br>(71) Roche Glycart AG (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 1106710-1 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 04/11/2011<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[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 10 2013 025315-4 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 01/10/2013
(71) RICARDO BANZATO PARISI (BR/SP) ; JOANA DARQUE SOARES (BR/SP)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2694 de 23/8/2022, 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 2810, de 1/11/2024. [130]

**(21) BR 10 2017 020928-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 29/09/2017
(71) MARIA CRISTINA DE PAULA MESQUITA (BR/MG) ; VÂNIA DE FÁTIMA DINIZ FERREIRA (BR/MG)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2700 de 4/10/2022, 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 2810, de 1/11/2024. [130]

**(21) BR 10 2017 021017-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 29/09/2017
(71) WANDERLEY CAMPOS (BR/SP) ; FABIO CLARK GIANNINI (BR/SP) ; FABIO LEOPOLDO GIANNINI (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE MOREIRA FERREIRA (BR/SP)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2772 de 20/2/2024, 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 2810, de 1/11/2024. [130]

**(21) BR 11 2013 007744-1 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 27/09/2011
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2634 de 29/6/2021, 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 2810, de 1/11/2024. [130]

**(21) BR 11 2014 007460-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 28/09/2012
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS 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/.

| | |
|---|---|
| | Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2810, de 1/11/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2014 008149-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 27/09/2012<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 9/9/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2810, de 1/11/2024. [130] |
| **(21) PI 0919314-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 28/09/2009<br>(71) Novozymes A/S (DK)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2486 de 28/8/2018, 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 2810, de 1/11/2024. [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 136 - Petição não Conhecida

**(21) BR 10 2020 023780-2 B1**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 23/11/2020

(71) TAIS PORT HARTZ (BR/RS)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870240079855 de 18/9/2024é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136]

Esta revista 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 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

**(11) BR 20 2017 011220-4 Y1**

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.
(45) 13/06/2023
(73) LIKLUC PUERICULTURA LTDA EPP (BR/PR)
Requerente da Nulidade: 1) MUNILA COSMÉTICOS EIRELI 2) LOLLY BABY PRODUTOS INFANTIS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

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

**(11) BR 20 2022 003784-7 Y1**

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.
(45) 28/03/2023
(73) JOSÉ HERMÍNIO CANELLA (BR/SP)
Requerente da Nulidade: MC SUPPLY COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO & INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA 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 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

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

---

**(11) BR 11 2016 006675-8 B1**

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

(45) 31/05/2022

(73) STORA ENSO OYJ (FI)

Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Esta revista 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 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 018462-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/03/2022 US 17/688,308<br>(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 50/70 (2021.01)<br>(86) PCT US2022/019284 de 08/03/2022<br>(87) WO 2023/172248 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 018488-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/03/2022 US 63/317,372<br>(51) B01J 49/57 (2017.01), B01J 49/07 (2017.01), C02F 1/42 (2023.01), B01J 41/04 (2017.01), B01J 47/14 (2017.01)<br>(86) PCT US2023/063870 de 07/03/2023<br>(87) WO 2023/172918 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023101-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/05/2022 FR FR2204314; 06/05/2022 FR FR2204315; 30/11/2022 US 18/072,161; 30/11/2022 US 18/072,191<br>(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01) |

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 EP2023/062011 de 05/05/2023<br>(87) WO 2023/214054 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023103-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/05/2022 CN 202210486820.0<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/091601 de 28/04/2023<br>(87) WO 2023/213239 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023104-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 SE 2230138-6<br>(51) C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/318 (2017.01), C01G 1/00 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01)<br>(86) PCT IB2023/054776 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/218334 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023106-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/07/2022 US 63/368,092; 01/06/2023 US 18/327,603<br>(51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/067781 de 01/06/2023<br>(87) WO 2024/015658 de 18/01/2024 |
| **(21) BR 11 2024 023107-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22173039.3; 10/06/2022 DK PA202270310<br>(51) C02F 1/72 (2023.01), B01J 3/00 (2006.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062764 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218035 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023109-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/06/2022 US 63/348,615; 02/06/2023 US 18/205,245<br>(51) B65D 71/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/024405 de 05/06/2023<br>(87) WO 2023/235621 de 07/12/2023 |

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 2024 023111-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/05/2022 CN PCT/CN2022/095138
(51) H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/093416 de 11/05/2023
(87) WO 2023/226772 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023115-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2022 US PCT/US2022/029607
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/063237 de 17/05/2023
(87) WO 2023/222753 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023116-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/05/2022 GR 20220100441
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT US2023/019688 de 24/04/2023
(87) WO 2023/229770 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023117-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 US 63/364,684
(51) B23D 36/00 (2006.01), B21B 37/72 (2006.01)
(86) PCT US2023/020672 de 02/05/2023
(87) WO 2023/219833 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023118-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/08/2022 CN 202210915150.X
(51) H04N 21/431 (2011.01)
(86) PCT CN2023/110498 de 01/08/2023
(87) WO 2024/027688 de 08/02/2024

**(21) BR 11 2024 023119-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 EP 22172363.8
(51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062159 de 08/05/2023
(87) WO 2023/217717 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023120-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/05/2022 US 17/827,302<br>(51) G06F 1/3225 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 12/0864 (2016.01), G06F 12/0895 (2016.01), G06F 12/123 (2016.01), G06F 12/126 (2016.01), G06F 12/128 (2016.01), G06F 12/0804 (2016.01), G06F 12/122 (2016.01)<br>(86) PCT US2023/016744 de 29/03/2023<br>(87) WO 2023/229710 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023121-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/05/2022 US 63/365,519<br>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/064279 de 26/05/2023<br>(87) WO 2023/232716 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023124-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2022/091304 de 06/05/2022<br>(87) WO 2023/212952 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023125-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,885<br>(51) B64D 33/04 (2006.01), B64C 9/38 (2006.01), B64C 15/14 (2006.01), F02K 1/36 (2006.01), B63B 1/24 (2020.01)<br>(86) PCT US2023/021939 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/220311 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023126-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/340,365; 12/08/2022 US 63/397,707<br>(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021586 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/220087 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023127-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 EP 22172777.9<br>(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062550 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/217936 de 16/11/2023 |

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 2024 023128-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,062
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2023/021726 de 10/05/2023
(87) WO 2023/220170 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023129-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,138; 04/05/2023 US 18/143,184
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2023/021151 de 05/05/2023
(87) WO 2023/219889 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023135-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/06/2022 EP 22180210.1
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/066036 de 15/06/2023
(87) WO 2023/247298 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 023142-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 FR FR2204518
(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)
(86) PCT FR2023/050682 de 12/05/2023
(87) WO 2023/218148 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023145-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/05/2022 US 17/738,412
(51) B01D 29/21 (2006.01)
(86) PCT US2023/019222 de 20/04/2023
(87) WO 2023/215117 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 023147-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/06/2022 FR FR2206323
(51) B65D 41/17 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2022/087942 de 28/12/2022
(87) WO 2023/247062 de 28/12/2023

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 2024 023148-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/05/2022 CN 202210486129.2<br>(51) C07D 211/46 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/088517 de 14/04/2023<br>(87) WO 2023/213182 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023150-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 US 63/345,610<br>(51) A61K 39/108 (2006.01), C07K 14/265 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/063799 de 23/05/2023<br>(87) WO 2023/227608 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023151-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 EP 22172337.2; 13/05/2022 EP 22173225.8; 17/06/2022 EP 22179674.1; 27/06/2022 EP 22181188.8; 07/08/2022 EP 22189166.6; 07/09/2022 EP 22194455.6; 22/09/2022 EP 22197173.2; 30/09/2022 EP 22199031.0; 12/10/2022 EP 22201160.3; 04/11/2022 EP 22205459.5; 11/11/2022 EP 22207014.6; 09/01/2023 EP 23150646.0; 16/01/2023 EP 23151643.6; 18/01/2023 EP 23152133.7; 30/01/2023 EP 23153838.0; 19/02/2023 EP 23157430.2; 23/02/2023 EP 23158306.3; 24/03/2023 EP 23163947.7; 19/04/2023 EP 23168795.5<br>(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/0431 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)<br>(86) PCT EP2023/062089 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/217685 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023153-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/05/2022 US 63/343,657<br>(51) A01H 1/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066983 de 15/05/2023<br>(87) WO 2023/225469 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023154-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 76/15 (2018.01)<br>(86) PCT CN2022/091269 de 06/05/2022 |

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/.

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/212944 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023155-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 FR FR2204629<br>(51) G05D 1/00 (2024.01), A01B 69/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062908 de 15/05/2023<br>(87) WO 2023/222573 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023156-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/05/2022 CN 202210556572.2<br>(51) B60L 15/20 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01)<br>(86) PCT CN2023/094790 de 17/05/2023<br>(87) WO 2023/222039 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023158-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 17/741,639; 20/06/2022 US 63/353,728; 29/06/2022 US 63/356,526; 29/06/2022 US 63/356,539; 30/06/2022 US 63/357,163; 30/06/2022 US 63/357,222<br>(51) B68G 7/02 (2006.01), A47C 27/12 (2006.01), D04H 3/037 (2012.01), D04H 3/07 (2012.01)<br>(86) PCT US2023/021869 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/220261 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023165-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/05/2022 GR 20220100421<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)<br>(86) PCT US2023/016906 de 30/03/2023<br>(87) WO 2023/224730 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023166-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 17/739,699<br>(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06N 20/00 (2019.01)<br>(86) PCT US2023/021295 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/219919 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023167-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/07/2022 US 63/368,173 |

Esta revista 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) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT IB2023/057106 de 11/07/2023
(87) WO 2024/013661 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 023168-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/45 (2006.01)
(86) PCT CN2022/091715 de 09/05/2022
(87) WO 2023/216064 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023169-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/05/2022 US 17/804,108
(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)
(86) PCT US2023/016703 de 29/03/2023
(87) WO 2023/229708 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023170-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 GB 2206759.9
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062242 de 09/05/2023
(87) WO 2023/217764 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023172-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 US 63/339,732
(51) A23K 20/20 (2016.01), C07C 59/265 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/235 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A23K 20/24 (2016.01)
(86) PCT US2023/066793 de 09/05/2023
(87) WO 2023/220606 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023173-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 US 63/341,910; 11/04/2023 US 63/495,307
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2023/021803 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220225 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023174-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/33 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/091714 de 09/05/2022<br>(87) WO 2023/216063 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023175-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 63/339,635<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021604 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/220098 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023176-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) G01N 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/000270 de 06/05/2022<br>(87) WO 2023/214193 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023177-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/06/2022 US 63/347,844; 01/06/2023 US 18/204,899<br>(51) B63B 1/04 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01), B63H 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/024208 de 01/06/2023<br>(87) WO 2023/235525 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023178-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 EP 22172624.3<br>(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062355 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/217825 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023179-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/06/2022 IT 102022000011972<br>(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 9/63 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01)<br>(86) PCT EP2023/065082 de 06/06/2023<br>(87) WO 2023/237535 de 14/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023180-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 17/739,772<br>(51) A01G 25/09 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01)<br>(86) PCT US2023/065446 de 06/04/2023<br>(87) WO 2023/220510 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023181-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 EP 22305697.9<br>(51) G05B 19/4093 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061728 de 03/05/2023<br>(87) WO 2023/217614 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023182-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/340,181<br>(51) H04S 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021481 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/220024 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023185-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/05/2022 JP 2022-088244<br>(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/017685 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/233957 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023186-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 17/742,071<br>(51) H04L 7/04 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2023/014160 de 28/02/2023<br>(87) WO 2023/219698 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023189-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 05/05/2023 CN 202210495477.6<br>(51) H04L 27/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/092164 de 05/05/2023<br>(87) WO 2023/216970 de 16/11/2023 |

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 2024 023190-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 CN 202210508705.9
(51) H04N 17/04 (2006.01)
(86) PCT CN2023/089689 de 21/04/2023
(87) WO 2023/216839 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023193-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/340,930
(51) A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)
(86) PCT US2023/021832 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220237 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023194-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/340,712
(51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G16B 20/00 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01)
(86) PCT CA2023/050642 de 10/05/2023
(87) WO 2023/215987 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023196-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2022 GB 2208492.5
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT GB2023/051271 de 16/05/2023
(87) WO 2023/237849 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 023197-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 JP 2022-077725
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01)
(86) PCT JP2023/017369 de 09/05/2023
(87) WO 2023/219072 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023198-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/05/2022 GR 20220100428

Esta revista 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) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/041 (2021.01)
(86) PCT US2023/017793 de 06/04/2023
(87) WO 2023/229730 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023200-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,294; 21/07/2022 US 63/391,243
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(86) PCT US2023/066784 de 09/05/2023
(87) WO 2023/220597 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023201-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 DE 10 2022 111 675.1; 24/05/2022 EP 22175157.1
(51) D01H 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062017 de 05/05/2023
(87) WO 2023/217670 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023208-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/05/2022 CN PCT/CN2022/095570
(51) G06K 19/07 (2006.01)
(86) PCT CN2023/087971 de 13/04/2023
(87) WO 2023/226609 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023212-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 EP 22172872.8
(51) A61P 39/06 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084797 de 07/12/2022
(87) WO 2023/217405 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023216-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 EP 22172767.0
(51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062608 de 11/05/2023
(87) WO 2023/217965 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023218-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 72/02 (2009.01)

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 CN2022/095877 de 30/05/2022
(87) WO 2023/230747 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023220-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2022 CN 202210987415.7
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 5/262 (2006.01), G06F 16/74 (2019.01)
(86) PCT CN2023/113581 de 17/08/2023
(87) WO 2024/037598 de 22/02/2024

**(21) BR 11 2024 023222-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 EP 22305696.1
(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062335 de 10/05/2023
(87) WO 2023/217811 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023224-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 JP 2022-079795
(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2023/014539 de 10/04/2023
(87) WO 2023/218829 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023227-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 DE 10 2022 111 675.1; 24/05/2022 EP 22175157.1
(51) D01H 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062018 de 05/05/2023
(87) WO 2023/217671 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023228-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 DE 10 2022 111 675.1; 24/05/2022 EP 22175157.1
(51) D01H 9/18 (2006.01), B65H 67/06 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062015 de 05/05/2023
(87) WO 2023/217669 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023229-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/05/2022 EP 22174758.7

Esta revista 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 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01)<br>(86) PCT EP2023/063596 de 22/05/2023<br>(87) WO 2023/227505 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023230-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/08/2022 CN 202211034864.6<br>(51) G06Q 30/06 (2023.01)<br>(86) PCT CN2023/114364 de 23/08/2023<br>(87) WO 2024/041553 de 29/02/2024 |
| **(21) BR 11 2024 023231-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 15/06/2022 IT 102022000012629<br>(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9711 (2017.01)<br>(86) PCT IB2023/056089 de 13/06/2023<br>(87) WO 2023/242732 de 21/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023232-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 JP 2022-080165<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/018046 de 15/05/2023<br>(87) WO 2023/223993 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023234-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 EP 22173397.5<br>(51) C07C 259/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062623 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/217972 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023235-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/364,518<br>(51) G16H 15/00 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)<br>(86) PCT US2023/066475 de 02/05/2023<br>(87) WO 2023/220534 de 16/11/2023 |

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 2024 023237-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 AT A 50327/2022
(51) B22D 35/00 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 39/06 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01)
(86) PCT AT2023/060152 de 10/05/2023
(87) WO 2023/215927 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023238-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/07/2022 US 17/859,489
(51) G06V 20/10 (2022.01), G06V 10/141 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01)
(86) PCT US2023/024427 de 05/06/2023
(87) WO 2024/010656 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 023239-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 US 63/342,018
(51) C07H 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01)
(86) PCT US2023/066961 de 12/05/2023
(87) WO 2023/220737 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023241-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/340,927
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/021793 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220219 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023246-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/05/2022 EP 22174993.0
(51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 51/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01)
(86) PCT EP2023/063951 de 24/05/2023
(87) WO 2023/227675 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023248-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/04/2022 US 63/328,382
(51) C12M 1/00 (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 US2023/017557 de 05/04/2023
(87) WO 2023/196391 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 023249-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 CN 202210510751.2; 29/06/2022 CN 202210764591.4
(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 16/2458 (2019.01), G06F 16/31 (2019.01)
(86) PCT CN2022/136923 de 06/12/2022
(87) WO 2023/216571 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023250-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 JP 2022-077968
(51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)
(86) PCT IB2023/000092 de 14/03/2023
(87) WO 2023/218235 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023252-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 SE 2250569-7
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(86) PCT SE2023/050413 de 02/05/2023
(87) WO 2023/219543 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023254-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 IN 202221027070
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT IN2023/050249 de 16/03/2023
(87) WO 2023/218475 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023255-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/05/2022 US 17/824,890
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/065104 de 29/03/2023
(87) WO 2023/230392 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023257-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/364,517
(51) G16H 15/00 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01)
(86) PCT US2023/066473 de 02/05/2023

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/.

(87) WO 2023/220533 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023258-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/05/2022 US 17/739,146
(51) A61B 90/70 (2016.01), A61B 1/12 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/021156 de 05/05/2023
(87) WO 2023/219891 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023259-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2022 EP 22305836.3
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/065341 de 08/06/2023
(87) WO 2023/237653 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 023260-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2022 SE 2250801-4
(51) B60L 58/21 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01)
(86) PCT SE2023/050516 de 26/05/2023
(87) WO 2024/005686 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 023263-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/06/2022 FR FR2206361
(51) C04B 20/02 (2006.01)
(86) PCT FR2023/050957 de 23/06/2023
(87) WO 2024/003489 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 023264-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 FI 20225418
(51) C12N 1/14 (2006.01), A23K 10/32 (2016.01), C12N 15/01 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(86) PCT FI2023/050259 de 11/05/2023
(87) WO 2023/218130 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023265-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 CL 1212-2022
(51) A01K 61/00 (2017.01), A01K 75/00 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), D01F

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

| | |
|---|---|
| | 1/10 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01)<br>(86) PCT CL2023/050027 de 28/03/2023<br>(87) WO 2023/216005 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023270-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 63/364,375<br>(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066629 de 05/05/2023<br>(87) WO 2023/220545 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023273-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,987<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066974 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/220746 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023275-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 IT 102022000009842<br>(51) F16H 3/66 (2006.01), B60B 35/12 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/054842 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/218379 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023276-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/06/2022 US 63/350.704<br>(51) A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/000358 de 09/06/2023<br>(87) WO 2023/237933 de 14/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023277-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 US 17/663,637<br>(51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/3287 (2019.01), G06F 1/3228 (2019.01)<br>(86) PCT US2023/021587 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/224843 de 23/11/2023 |

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 2024 023279-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 EP 22172759.7
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062545 de 11/05/2023
(87) WO 2023/217933 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023280-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT CN2022/092363 de 12/05/2022
(87) WO 2023/216173 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023282-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 WO PCT/EP2022/062806
(51) G01N 17/02 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01M 3/00 (2006.01), G01K 1/14 (2021.01), G01M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/062806 de 11/05/2022
(87) WO 2023/217367 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023283-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/07/2022 CN 202210828146.X
(51) G06F 3/04845 (2022.01)
(86) PCT CN2023/106793 de 11/07/2023
(87) WO 2024/012451 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 023285-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 US 63/341,984
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)
(86) PCT US2023/066975 de 12/05/2023
(87) WO 2023/220747 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023287-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 EP 22172577.3
(51) A22C 11/12 (2006.01), B65B 51/04 (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/.

(86) PCT EP2023/062426 de 10/05/2023
(87) WO 2023/217864 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023288-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 US 63/364,382
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(86) PCT US2023/066631 de 05/05/2023
(87) WO 2023/220547 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023290-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 EP 22173353.8
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062418 de 10/05/2023
(87) WO 2023/217859 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023292-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) D04H 3/05 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT US2022/030498 de 23/05/2022
(87) WO 2023/229570 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023294-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2022/092343 de 12/05/2022
(87) WO 2023/216169 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023296-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 CN 202210503396.6
(51) H02S 30/10 (2014.01)
(86) PCT CN2023/085307 de 31/03/2023
(87) WO 2023/216759 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023298-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,411; 28/06/2022 US 63/356,181
(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A61P 3/00 (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 US2023/066853 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220658 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023299-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 JP 2022-080437<br>(51) C10B 53/07 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/017714 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/223932 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023301-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 CN 202210502001.0<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/092730 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/217077 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023302-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/364,550<br>(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062453 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/217879 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023303-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/340,185<br>(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066755 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/220577 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023305-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/364,493; 09/12/2022 US 63/386,843; 01/02/2023 US 63/442,533<br>(51) A01P 21/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/018191 de 11/04/2023<br>(87) WO 2023/219743 de 16/11/2023 |

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 2024 023308-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/06/2022 JP 2022-094704
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2023/020676 de 02/06/2023
(87) WO 2023/238801 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 023310-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,340
(51) A42B 3/04 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01), F21V 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2023/021711 de 10/05/2023
(87) WO 2023/220160 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023313-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/05/2022 SE 2250610-9
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)
(86) PCT SE2023/050486 de 17/05/2023
(87) WO 2023/224541 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023314-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 EP 22172656.5
(51) A23L 33/185 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 11/60 (2021.01), A23L 33/21 (2016.01)
(86) PCT EP2023/062332 de 10/05/2023
(87) WO 2023/217808 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023315-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,257
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01)
(86) PCT US2023/021666 de 10/05/2023
(87) WO 2023/220129 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023316-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 US 63/340,295; 05/10/2022 US 63/378,424
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2023/054851 de 10/05/2023

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/.

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/218384 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023317-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 GB 2206828.2<br>(51) B65D 39/12 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061955 de 05/05/2023<br>(87) WO 2023/217656 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023319-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 TR 2022/007524<br>(51) A61K 33/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT TR2023/050333 de 10/04/2023<br>(87) WO 2023/219586 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023321-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 KR 10-2022-0057110<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/006251 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/219378 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023322-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/06/2022 US 63/350,103<br>(51) F01P 5/06 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/068072 de 07/06/2023<br>(87) WO 2023/240141 de 14/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023324-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/340,435; 05/05/2023 US 63/500,448<br>(51) A61K 31/675 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021675 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220136 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023326-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/06/2022 US 63/365,697; 25/07/2022 US 63/369,329; 30/05/2023 US 18/325,773<br>(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)<br>(86) PCT US2023/067671 de 31/05/2023<br>(87) WO 2023/235736 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023328-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 EP 22173186.2; 06/04/2023 EP 23167110.8<br>(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021435 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/219989 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023329-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 EP PCT/EP2022/063185; 07/03/2023 EP PCT/EP2023/055736<br>(51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/063071 de 16/05/2023<br>(87) WO 2023/222660 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023331-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22173131.8<br>(51) A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062652 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/217988 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023334-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/340,275<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021671 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220134 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023335-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 DE 20 2022 102 549.5<br>(51) B60J 10/18 (2016.01)<br>(86) PCT EP2023/061023 de 26/04/2023<br>(87) WO 2023/217534 de 16/11/2023 |

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 2024 023336-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22172906.4<br>(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062656 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/217989 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023337-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 63/364,389<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066770 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/220587 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023338-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 IB PCT/IB2022/054490<br>(51) A61C 5/42 (2017.01), A61B 17/16 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), F16C 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/052132 de 07/03/2023<br>(87) WO 2023/218253 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023342-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 US 17/739,665<br>(51) G06F 16/25 (2019.01), G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/27 (2019.01)<br>(86) PCT US2023/021114 de 05/05/2023<br>(87) WO 2023/219882 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023343-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 US 63/341,332<br>(51) C07H 15/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021731 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220174 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023344-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/05/2022 EP 22173654.9<br>(51) F24C 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061875 de 04/05/2023 |

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/.

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/222407 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023345-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 DE 10 2022 001 843.8<br>(51) F15B 15/14 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)<br>(86) PCT DE2023/000027 de 28/04/2023<br>(87) WO 2023/227150 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023348-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/05/2022 CH CH000541/2022<br>(51) D01G 99/00 (2010.01)<br>(86) PCT EP2023/061681 de 03/05/2023<br>(87) WO 2023/217607 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023350-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,823; 16/05/2022 US 63/342,324<br>(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021905 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/220287 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023352-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/364,549<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062404 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/217851 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023354-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,779<br>(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/020028 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/218248 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023356-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

Esta revista 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) 11/05/2022 US 63/340,692
(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/021812 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220227 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023358-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/028770 de 11/05/2022
(87) WO 2023/219613 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023359-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/05/2022 US 63/365,125; 23/05/2022 US 63/365,193
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
(86) PCT US2023/022881 de 19/05/2023
(87) WO 2023/225283 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023360-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 CN 202221161313.1; 16/05/2022 CN 202221177877.4; 20/06/2022 CN 202221551563.6; 01/07/2022 CN 202221697145.8; 01/07/2022 CN 202221697522.8
(51) B65B 33/02 (2006.01)
(86) PCT CN2023/105460 de 01/07/2023
(87) WO 2023/217302 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023361-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 IT 102022000009794
(51) B62M 6/55 (2010.01), B62M 11/14 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01)
(86) PCT IB2023/054828 de 10/05/2023
(87) WO 2023/218370 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023362-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/05/2022 US 63/343,222
(51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
(86) PCT US2023/022678 de 18/05/2023
(87) WO 2023/225161 de 23/11/2023

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 2024 023363-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,879<br>(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/26 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/025224 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/217415 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023364-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22172907.2<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062722 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218019 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023367-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,859<br>(51) B29C 45/48 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 45/78 (2006.01)<br>(86) PCT CA2023/050669 de 15/05/2023<br>(87) WO 2023/216002 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023369-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 DE 10 2022 111 583.6<br>(51) A01C 7/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061464 de 02/05/2023<br>(87) WO 2023/217570 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023372-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,910<br>(51) H04B 7/185 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021909 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/220289 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023374-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 FR FR2205076<br>(51) A23K 30/20 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01) |

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 IB2023/054613 de 03/05/2023
(87) WO 2023/227971 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023375-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 US 63/341,409
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062750 de 12/05/2023
(87) WO 2023/218027 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023377-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/06/2022 EP 22177398.9
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01)
(86) PCT EP2023/065080 de 06/06/2023
(87) WO 2023/237533 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 023378-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 CN CN 202210542611.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/084772 de 29/03/2023
(87) WO 2023/216753 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023380-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/340,488; 11/08/2022 US 17/819,150
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2023/064082 de 10/03/2023
(87) WO 2023/220499 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023381-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 CN 202210506822.1
(51) H01M 50/533 (2021.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01)
(86) PCT CN2022/117005 de 05/09/2022
(87) WO 2023/216473 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023385-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

Esta revista 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) 10/05/2022 CN 202210505473.1
(51) G05D 1/02 (2020.01)
(86) PCT CN2022/134051 de 24/11/2022
(87) WO 2023/216555 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023386-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2022 CN 202210504332.8; 04/07/2022 CN 202210781724.9
(51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/78 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT CN2023/093113 de 09/05/2023
(87) WO 2023/143646 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 023389-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/05/2022 US 63/339,817
(51) H04W 4/70 (2018.01), H04L 67/148 (2022.01)
(86) PCT US2023/020651 de 02/05/2023
(87) WO 2023/219828 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023390-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/364,525
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2023/021904 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220286 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023392-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/06/2022 US 63/353,554
(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/025109 de 13/06/2023
(87) WO 2023/244556 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 023397-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/12/2022 CN 202211614023.2
(51) C22B 1/24 (2006.01)
(86) PCT CN2023/106987 de 12/07/2023
(87) WO 2024/124896 de 20/06/2024

**(21) BR 11 2024 023398-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) G05B 19/042 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/063087 de 13/05/2022<br>(87) WO 2023/217393 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023399-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 12/00 (2021.01)<br>(86) PCT CN2022/091816 de 09/05/2022<br>(87) WO 2023/216084 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023400-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/340,867; 06/09/2022 US 63/404,150<br>(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/915 (2013.01)<br>(86) PCT US2023/021873 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/220265 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023401-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 EP 22173186.2; 06/04/2023 EP 23167103.3<br>(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 17/02 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021434 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/219988 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023403-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 FR FR2204402<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062256 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/217774 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023404-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/06/2022 JP 2022-091229<br>(51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/017186 de 02/05/2023<br>(87) WO 2023/233916 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023405-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

Esta revista 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) 28/10/2022 CN 202211339256.6
(51) G06F 16/44 (2019.01)
(86) PCT CN2023/117028 de 05/09/2023
(87) WO 2024/087892 de 02/05/2024

**(21) BR 11 2024 023406-1**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 CN 202210511700.1
(51) A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/066890 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220685 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023408-8**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 AU 2022901257; 24/01/2023 AU 2023900162
(51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 37/12 (2006.01)
(86) PCT AU2023/050226 de 28/03/2023
(87) WO 2023/215931 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023410-0**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/364,559; 17/08/2022 US 63/371,697; 12/04/2023 US 63/495,762
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/066858 de 11/05/2023
(87) WO 2023/220663 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023411-8**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/05/2022 CN 202210606463.7
(51) B60H 1/00 (2006.01), B60L 58/26 (2019.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), H01M 10/6569 (2014.01)
(86) PCT CN2023/094482 de 16/05/2023
(87) WO 2023/231765 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023414-2**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 17/742,282
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)
(86) PCT US2023/018158 de 11/04/2023
(87) WO 2023/219741 de 16/11/2023

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 2024 023415-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US US 63/340,048<br>(51) E03C 1/00 (2006.01), A47K 3/40 (2006.01)<br>(86) PCT CA2023/050621 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/215971 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023416-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 US 63/364,504<br>(51) B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)<br>(86) PCT CA2023/050643 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/215988 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023423-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 CN 202210522056.8<br>(51) C12N 15/50 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/093851 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/217267 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023424-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 US 63/345,453<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/063912 de 24/05/2023<br>(87) WO 2023/227660 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023425-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/05/2022 EP 22174787.6<br>(51) F23D 14/24 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23C 13/00 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/063685 de 22/05/2023<br>(87) WO 2023/227547 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023426-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,957<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 31/33 (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 US2023/066811 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220620 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023427-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,944<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066819 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/220626 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023428-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/05/2022 EP 22174452.7<br>(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/019012 de 19/04/2023<br>(87) WO 2023/224754 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023434-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 US 63/341,210; 09/06/2022 US 63/350,524; 02/08/2022 US 63/370,170<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/054902 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/218410 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023435-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 RU 2022114101<br>(51) E04C 5/07 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01)<br>(86) PCT RU2022/050393 de 14/12/2022<br>(87) WO 2023/229486 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023436-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/05/2022 SE 2230155-0<br>(51) C09J 197/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08K 5/16 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09J 177/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/055068 de 17/05/2023<br>(87) WO 2023/223229 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023437-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento 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/.

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 DE 10 2022 112 026.0<br>(51) A01C 15/00 (2006.01), E01C 19/20 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061467 de 02/05/2023<br>(87) WO 2023/217571 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023439-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/06/2022 US 63/350,814; 12/08/2022 GB 2211832.7<br>(51) A21D 13/062 (2017.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01)<br>(86) PCT US2023/024147 de 01/06/2023<br>(87) WO 2023/239586 de 14/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023440-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 DE 10 2022 204 610.2<br>(51) H05B 7/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/057304 de 22/03/2023<br>(87) WO 2023/217443 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023441-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/05/2022 US 63/344,059<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/022834 de 19/05/2023<br>(87) WO 2023/225255 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023442-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,975<br>(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/022097 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/220408 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023444-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 US 63/341,323<br>(51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), G16B 40/00 (2019.01)<br>(86) PCT US2023/022104 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/220414 de 16/11/2023 |

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 2024 023445-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/05/2022 DK PA202200483; 14/06/2022 DK PA202200562
(51) C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 13/02 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/060809 de 25/04/2023
(87) WO 2023/227313 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023447-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/07/2022 EP 22187403.5
(51) C07D 255/02 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)
(86) PCT EP2023/071027 de 28/07/2023
(87) WO 2024/023314 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 023448-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2022 US 63/364,759
(51) A61P 5/46 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(86) PCT US2023/067057 de 16/05/2023
(87) WO 2023/225507 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023450-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)
(86) PCT EP2022/062878 de 12/05/2022
(87) WO 2023/217370 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023455-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2022 US 63/343,005
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/022390 de 16/05/2023
(87) WO 2023/224998 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023459-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/06/2022 US 63/356,370
(51) F25B 25/02 (2006.01)
(86) PCT JP2023/023693 de 27/06/2023
(87) WO 2024/004972 de 04/01/2024

Esta revista 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 2024 023461-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 AU 2022901290<br>(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), F26B 3/14 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01)<br>(86) PCT AU2023/050405 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/215951 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023462-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/05/2022 EP 22176447.5<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/064533 de 31/05/2023<br>(87) WO 2023/232860 de 07/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023467-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/05/2022 US 63/339,982<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01)<br>(86) PCT IL2023/050482 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/218457 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023468-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 EP 22382457.4<br>(51) E01F 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062424 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/217862 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023469-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/05/2022 US 63/344,937; 17/08/2022 US 63/398,745; 01/11/2022 US 63/421,340; 01/11/2022 US 63/421,499; 20/02/2023 US 63/486,018<br>(51) A01P 21/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01)<br>(86) PCT US2023/023277 de 23/05/2023<br>(87) WO 2023/230092 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023470-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

Esta revista 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) 25/05/2022 CN 202210577314.2
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(86) PCT CN2023/095973 de 24/05/2023
(87) WO 2023/227015 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023471-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G06Q 10/00 (2023.01), G05B 23/02 (2006.01), G01M 13/028 (2019.01), G01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT BR2022/050189 de 31/05/2022
(87) WO 2023/230678 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023472-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 CO NC2022/0006162
(51) H02G 13/00 (2006.01), H05F 3/00 (2006.01), H05F 3/02 (2006.01), H05F 3/04 (2006.01), H05F 3/06 (2006.01), H05F 7/00 (2006.01), H01T 4/00 (2006.01)
(86) PCT IB2023/054903 de 11/05/2023
(87) WO 2023/218411 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023474-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2022 JP 2022-104990
(51) B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)
(86) PCT JP2023/019191 de 23/05/2023
(87) WO 2024/004447 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 023475-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/05/2022 GR 20220100452
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/016669 de 29/03/2023
(87) WO 2023/235000 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023476-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/06/2022 US 63/356,360
(51) F25B 25/02 (2006.01)
(86) PCT JP2023/023692 de 27/06/2023
(87) WO 2024/004971 de 04/01/2024

Esta revista 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 2024 023477-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 EP 22173328.0
(51) E21B 41/00 (2006.01), F24T 10/30 (2018.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062245 de 09/05/2023
(87) WO 2023/217766 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023478-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/08/2022 CN 202211040467.X
(51) G06F 9/451 (2018.01)
(86) PCT CN2023/115351 de 28/08/2023
(87) WO 2024/046287 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2024 023479-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063591 de 19/05/2022
(87) WO 2023/222230 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023480-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 EP 22173227.4
(51) C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062334 de 10/05/2023
(87) WO 2023/217810 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023482-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/06/2022 GB 2208782.9; 25/10/2022 GB 2215798.6; 20/01/2023 GB 2300877.4
(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2023/065906 de 14/06/2023
(87) WO 2023/242238 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 023483-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/05/2022 US 63/340,807

Esta revista 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 41/12 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/054887 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/218403 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023484-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/05/2022 US 63/344,062<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/022835 de 19/05/2023<br>(87) WO 2023/225256 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023485-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 ZA 2022/05305<br>(51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/054551 de 02/05/2023<br>(87) WO 2023/218288 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023486-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 US 63/341,361<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/066920 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/220703 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023488-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 IN 202211027227<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)<br>(86) PCT IN2023/050445 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/218484 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023489-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 AT GM 50083/2022<br>(51) B66C 1/68 (2006.01), B66C 3/20 (2006.01), B66C 23/46 (2006.01), B66C 23/48 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT AT2023/060150 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/215925 de 16/11/2023 |

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 2024 023493-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22172937.9<br>(51) C09D 167/08 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062692 de 11/05/2023<br>(87) WO 2023/218010 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023494-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/05/2022 CN 202210550737.5; 03/11/2022 CN 202211367769.8<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/095304 de 19/05/2023<br>(87) WO 2023/222115 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023495-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 EP 22173043.5<br>(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), C12N 11/10 (2006.01), C12M 1/16 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062261 de 09/05/2023<br>(87) WO 2023/217776 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023496-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 US 63/341,619; 24/08/2022 EP 22191966.5<br>(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062736 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218021 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023501-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/05/2022 EP 22175389.0; 25/05/2022 US 63/345,472<br>(51) G02B 26/06 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/023345 de 24/05/2023<br>(87) WO 2023/230126 de 30/11/2023 |

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 2024 023502-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/06/2022 EP 22177366.6<br>(51) G06V 30/19 (2022.01), G06V 30/412 (2022.01), G06V 30/418 (2022.01)<br>(86) PCT EP2023/065079 de 06/06/2023<br>(87) WO 2023/237532 de 14/12/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023503-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 14/05/2022 US 63/342,075; 30/08/2022 US 63/402,348<br>(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/021768 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/224852 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023506-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 NO 20220564; 12/05/2022 NO 20220565; 12/05/2022 NO 20220566<br>(51) B29D 30/18 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062847 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218075 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023510-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/05/2022 US 63/344,885; 04/11/2022 US 63/422,670<br>(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/023102 de 22/05/2023<br>(87) WO 2023/229995 de 30/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023512-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/05/2022 NO 20220564; 12/05/2022 NO 20220565; 12/05/2022 NO 20220566<br>(51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062848 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218076 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023515-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/05/2022 GB 2207050.2<br>(51) C07D 335/02 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 205/04 (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/.

| | |
|---|---|
| | C07D 265/30 (2006.01), C07D 279/12 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01)<br>(86) PCT GB2023/051246 de 12/05/2023<br>(87) WO 2023/218203 de 16/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023516-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/05/2022 EP 22173552.5<br>(51) B66B 1/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/062084 de 08/05/2023<br>(87) WO 2023/222422 de 23/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 023518-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/05/2022 IL 292942<br>(51) F42B 12/72 (2006.01), F42B 12/24 (2006.01), F42B 12/74 (2006.01)<br>(86) PCT IL2023/050483 de 10/05/2023<br>(87) WO 2023/218458 de 16/11/2023 |

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 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 11 2017 013637-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2014
(51) F16B 37/04 (2006.01)
(54) PORCA PRESILHA E MÉTODO PARA MONTAR UMA PORCA PRESILHA E COMBINAÇÃO DE PORCA
(71) LISI AEROSPACE (FR)
(72) TERRY VOVAN
(85) 22/06/2017
(86) PCT IB2014/003069 de 22/12/2014
(87) WO 2016/102989 de 30/06/2016

---

**(21) BR 11 2022 002637-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/08/2020
(30) 13/08/2019 US 62/886,165; 06/02/2020 US 62/970,950; 26/06/2020 US 63/044,836
(51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR ISOFORMAS DE MTBR TAU E USO DOS MESMOS
(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(72) RANDALL BATEMAN; NICOLAS BARTHELEMY; KANTA HORIE; CHIHIRO SATO
(85) 11/02/2022
(86) PCT US2020/046224 de 13/08/2020
(87) WO 2021/030615 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 005758-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/09/2020
(30) 27/09/2019 US 62/907,035; 01/10/2019 US 62/908,919; 24/08/2020 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/.

63/069,635
(51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 12/16 (2006.01)
(54) ARQUITETURAS FISICAMENTE CONVERGENTES COM E SEM FIO
(71) ASSIA SPE, LLC (US)
(72) JOHN CIOFFI; CHAN-SOO HWANG; IOANNIS KANELLAKOPOULOS; JISUNG OH; KENNETH KERPEZ
(85) 25/03/2022
(86) PCT US2020/052928 de 25/09/2020
(87) WO 2021/062311 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 017803-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2021
(30) 16/03/2020 EP 20163406.0; 16/03/2020 US 62/990,171; 24/04/2020 US 63/015,102; 12/06/2020 EP 20179738.8; 27/01/2021 EP 21153847.5; 27/01/2021 US 63/142,370
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01)
(54) PRÓ-ADRENOMEDULINA OU FRAGMENTO DA MESMA EM PACIENTES INFECTADOS COM CORONAVÍRUS E TRATAMENTOS COM LIGANTE CONTRA ADRENOMEDULINA
(71) ADRENOMED AG (DE)
(72) ANDREAS BERGMANN
(85) 05/09/2022
(86) PCT EP2021/056572 de 15/03/2021
(87) WO 2021/185784 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 018713-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/03/2021
(30) 27/03/2020 US 63/000,922
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/10 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(54) USOS DE POLPA FRIA DE GELO MEDICINAL PARA ALIVIAR OS SINTOMAS DE DESCONFORTO DA SUPERFÍCIE OCULAR, E DISPOSITIVO
(71) EYECOOL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JAMES ANTHONY III STEFATER; TOMASZ PAWEL STRYJEWSKI; SAMEER SABIR
(85) 19/09/2022
(86) PCT US2021/024514 de 26/03/2021
(87) WO 2021/195582 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 020925-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/04/2021
(30) 17/04/2020 US 63/011,871
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MODELAGEM DE RESULTADOS

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

PREDITIVOS DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ARTROPLASTIA
(71) EXACTECH, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER ROCHE; VIKAS KUMAR; STEVEN OVERMAN; ANKUR TEDREDESAI; HOWARD ROUTMAN; RYAN SIMOVITCH; PIERRE-HENRI FLURIN; THOMAS WRIGHT; JOSEPH ZUCKERMAN
(85) 14/10/2022
(86) PCT US2021/027782 de 16/04/2021
(87) WO 2021/212040 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2023 021935-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 23/04/2021 EP 21170090.1; 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083125
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MACHOUD AMOUSSA; JOERG BENZ; NIELS KEVIN BRIAN; KALLIE FRISTON; MAUDE GIROUD; UWE GRETHER; KATRIN GROEBKE ZBINDEN; BENOIT HORNSPERGER; CARSTEN KROLL; BERND KUHN; CAMIEL JOHN LEAKE; RAINER E. MARTIN; DAVID FRIEDRICH ERHARD NIPPA; FIONN SUSANNAH O'HARA; BERND PUELLMANN; MARTIN RITTER; HANS RICHTER; PHILIPP CLAUDIO SCHMID; DIDIER ROMBACH; SHOUNAN ZHANG
(85) 20/10/2023
(86) PCT EP2022/060644 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223750 de 27/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 022558-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 07/05/2021 CN PCT/CN2021/092036
(51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA GERENCIAR TRÁFEGO DE REDE EM UMA REDE E REALIZADO POR UM SISTEMA, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO REMOTO E RETRANSMISSOR, ENTIDADE, PRIMEIRO NÓ DE REDE, SISTEMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ZHANG ZHANG; MIN WANG; ANTONINO ORSINO
(85) 27/10/2023
(86) PCT EP2022/058680 de 31/03/2022
(87) WO 2022/233510 de 10/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 023021-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2023

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/.

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ASFALTO/BIOASFALTO MODIFICADOS COM POLÍMEROS RECICLADOS E USO DAS FORMULAÇÕES
(71) STRATURA ASFALTOS LTDA (BR/SP)
(72) EMERSON RODRIGUES MACIEL
(85) 03/11/2023
(86) PCT BR2023/050010 de 12/01/2023
(87) WO 2024/148408 de 18/07/2024

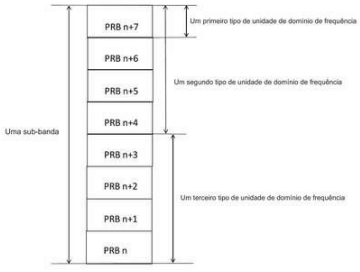
---

**(21) BR 11 2023 023496-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/05/2022
(30) 11/05/2021 CN PCT/CN2021/093036; 17/06/2021 CN PCT/CN2021/100523; 11/04/2022 CN PCT/CN2022/086004
(51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) NIKKI DASKALAKIS; CHRISTINA DIANE GUTTKE; MIN CHUL KWON; LUCILLE ANGELA FERRANTE; KATHRYN ELIZABETH PACKMAN; EVA CHRISTINE PIETSCH; ULRIKE PHILIPPAR; TINNE ANN J VERHULST; BALPREET BHOGAL; YU SUN; WEI CAI; XUEDONG DAI; OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; JOHANNES WILHELMUS J. THURING; YINGTAO LIU; YANPING XU; LIANZHU LIU; MING LI; LIQIANG FU; XIANGJUN DENG; LICHAO FANG; NICOLAS FREDDY J. DARVILLE; ALICIA TEE FUAY NG; VINEET PANDE
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/091679 de 09/05/2022
(87) WO 2022/237720 de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 025729-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) PROJETO E CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE REFERÊNCIA
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHUJUAN ZHANG; BO GAO; KE YAO; SHIJIA SHAO; WENJUN YAN; ZHAOHUA LU
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2022/090647 de 29/04/2022
(87) WO 2023/206527 de 02/11/2023

---

**(21) BR 11 2023 026280-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2023

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/.

(30) 29/04/2022 IT 102022000008687
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO IMPACTOR E EXTRATOR ORTOPÉDICO MELHORADO
(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) CHRISTOPH FIEDLER
(85) 13/12/2023
(86) PCT EP2023/061282 de 28/04/2023
(87) WO 2023/209171 de 02/11/2023

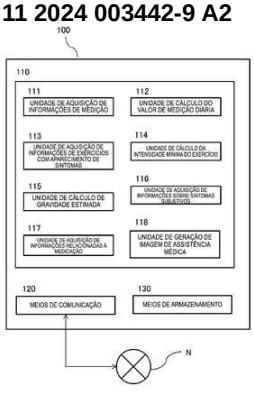
---

**(21) BR 11 2024 000081-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2023
(30) 04/05/2022 US 63/338,252
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE (S)-1-(PIRIDAZIN-3-ILCARBAMOIL)-6 AZAESPIRO[2.5]OCTANO-6-CARBOXILATO DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROPROPAN-2-ILA COMO INIBIDOR DE MONOACILGLICEROL LIPASE
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) THOMAS VETTER; JOHN J.M. WIENER; CHERYL A. GRICE; DANIEL J. BUZARD; JUSTIN S. CISAR; OLIVIA D. WEBER; AMY ALLAN; NICHOLAS RAFFAELE; JEANNE V. MOODY; MICHAEL B. SHAGHAFI
(85) 03/01/2024
(86) PCT EP2023/061626 de 03/05/2023
(87) WO 2023/213854 de 09/11/2023

---

**(21) BR 11 2024 003442-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2023
(30) 31/03/2022 JP 2022-060885
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)
(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA MÉDICA, DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA E PROGRAMA
(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) FUMIHIKO NAKAMURA; AI KANAZAWA; HIROSHI USUI
(85) 22/02/2024
(86) PCT JP2023/007623 de 01/03/2023
(87) WO 2023/189147 de 05/10/2023

---

**(21) BR 11 2024 004303-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 14/09/2021 CN PCT/CN2021/118317
(51) H01P 1/208 (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/.

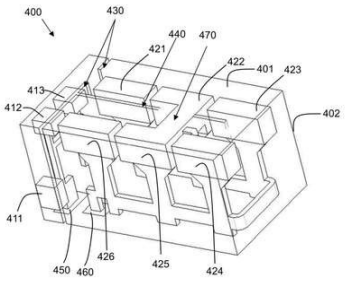


Figura 4a

(54) UNIDADE INTEGRADA DE FILTRO PASSA-BAIXA E PASSA-BANDA FORMADA POR CHAPA METÁLICA REVESTIDA COM MATERIAL DIELÉTRICO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JUN FU; WEIDONG WANG; XUEYUAN ZHANG
(85) 04/03/2024
(86) PCT SE2022/050401 de 26/04/2022
(87) WO 2023/043350 de 23/03/2023

---

**(21) BR 11 2024 007570-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 19/10/2021 DE 10 2021 005 200.5
(51) F03B 17/06 (2006.01), F03D 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONVERTER ENERGIA DE FLUXO TRANSPORTADA ATRAVÉS DE UM MEIO EM ENERGIA MECÂNICA E/OU ELÉTRICA E MÉTODO PARA ORIENTAR E CONTROLAR O MESMO
(71) VENTOSTREAM AG (CH)
(72) GEBHARD BERNSAU
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/000091 de 14/10/2022
(87) WO 2023/066511 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 009180-5 A2**

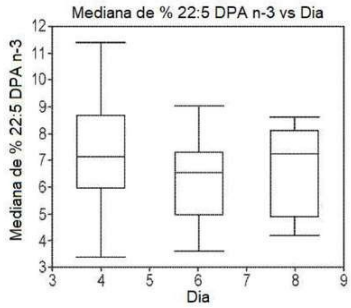
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,751
(51) C12N 5/00 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01), A61K 35/545 (2015.01), A61P 15/08 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01)
(54) DERIVAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS BOVINAS NAÏVE
(71) THE SEMEX ALLIANCE (CA)
(72) REMI LABRECQUE; SI-JUNG JANG
(85) 09/05/2024
(86) PCT CA2022/051664 de 11/11/2022
(87) WO 2023/082007 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 009967-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 24/11/2021 US 63/282,712; 24/11/2021 US 63/282,714; 08/03/2022 US 63/317,797; 08/03/2022 US 63/317,805
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6427 (2022.01)
(54) COMPOSIÇÕES TENDO ALTOS NÍVEIS DE DPA (N-3) E MÉTODOS DE PRODUÇÃO

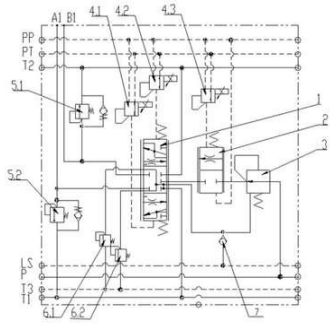
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) ROSS E. ZIRKLE; OLIVER MAY
(85) 20/05/2024
(86) PCT IB2022/061295 de 22/11/2022
(87) WO 2023/094996 de 01/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 009983-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(30) 23/11/2021 CN 2021113962527
(51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/02 (2006.01)
(54) ELO DE CONEXÃO, VÁLVULA MULTI-VIAS DO TIPO DE CONTROLE INDEPENDENTE DA PORTA DA VÁLVULA E MÁQUINA DE ENGENHARIA
(71) JIANGSU ADVANCED CONSTRUCTION MACHINERY INNOVATION CENTER LTD. (CN)
(72) HUI SUN; XIAOJUAN WANG; CANJIE LIU; ZHENJU SUN; ZHIWEI ZHANG
(85) 20/05/2024
(86) PCT CN2022/077059 de 21/02/2022
(87) WO 2023/092871 de 01/06/2023

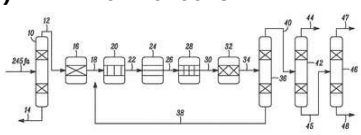
---

**(21) BR 11 2024 010005-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 22/11/2021 EP 21209627.5
(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) CEPAS DA ESPÉCIE PAENIBACILLUS, MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODOS PARA CONTROLAR, SUPRIMIR OU PREVENIR A INFECÇÃO FÚNGICA EM PLANTAS E PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) BASF SE (DE)
(72) TOBIAS MAY; JUDITH ZIMMERMANN; BOGDAN TOKOVENKO; DANIEL CHRISTOPH HEINRICH; REINHARD STIERL; ANDREA HEROLD
(85) 20/05/2024
(86) PCT EP2022/081565 de 11/11/2022
(87) WO 2023/088791 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 010019-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 03/12/2021 US 63/285,541; 29/11/2022 US 18/071,610
(51) C07C 21/18 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/358 (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) HFO-E-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENO (TRANS-HFO-1234ZE) DE ALTA PUREZA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) HAIYOU WANG; GUSTAVO CERRI; MITCHEL COHN; SELMA BEKTESEVIC
(85) 20/05/2024
(86) PCT US2022/080738 de 01/12/2022
(87) WO 2023/102470 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010687-0 A2**

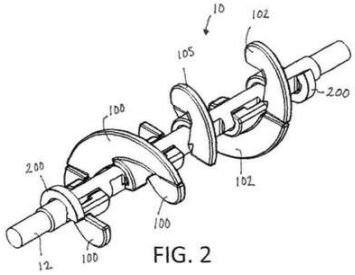


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 03/12/2021 US 63/285,517
(51) B65G 45/20 (2006.01), F16D 1/112 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ROLAGEM PARA UM TRANSPORTADOR, CONJUNTO PARA UM TRANSPORTADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ROLAGENS EM UMA HASTE EM UM TRANSPORTADOR
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(72) MARTIN A. DWORNICK; JAKE A. MOHAN
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/051483 de 01/12/2022
(87) WO 2023/102094 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010689-6 A2**

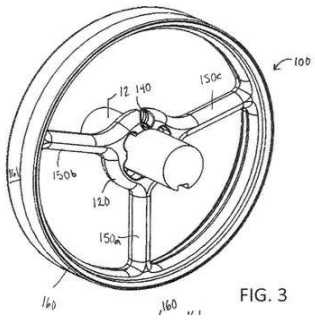


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 02/12/2021 US 63/285,112
(51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE TRANSPORTADOR E CONJUNTO TRANSPORTADOR
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(72) MATTHEW VULPETTI; RYAN HALE
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/050091 de 16/11/2022
(87) WO 2023/101816 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010691-8 A2**

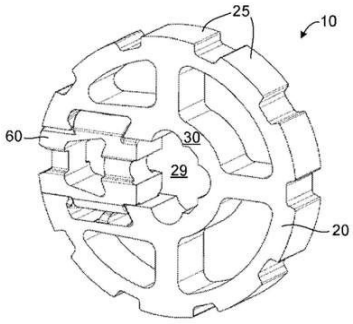
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 02/12/2021 US 63/285,157
(51) B65G 21/10 (2006.01), B65G 23/22 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01)
(54) ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE UM COMPONENTE TRANSPORTADOR A UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA

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/.

CORREIA TRANSPORTADORA, CONJUNTO TRANSPORTADOR E MÉTODO DE INTEGRAÇÃO DE UM COMPONENTE TRANSPORTADOR AUXILIAR A UMA EXTREMIDADE DE ACIONAMENTO DE UM TRANSPORTADOR
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(72) JAKE A. MOHAN
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/051328 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102004 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010693-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 02/12/2021 US 63/285,153
(51) B65G 23/06 (2006.01)
(54) RODA DENTADA DIVIDIDA PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA, CONJUNTO DE RODAS DENTADAS DIVIDIDAS E SEÇÃO DE UMA RODA DENTADA DIVIDIDA
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(72) MICHAEL HENDRIK DEGROOT; PETER HILKHUIJSEN; MARTIN SPRENKELER; GERKO HULSHOF
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/051151 de 29/11/2022
(87) WO 2023/101927 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010726-4 A2**

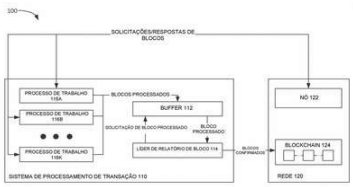
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 30/11/2021 CN 202111442658.4; 02/12/2021 US 63/285,412; 23/11/2022 CN 202211471486.8; 28/11/2022 US 63/385,117
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR UMA FARNESILTRANSFERASE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)
(72) XUEFENG ZHU; PINGDA REN; ZHU BAI; WANTING XIONG; DAN XU; YAHU ARTHUR LIU
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/080565 de 29/11/2022
(87) WO 2023/102378 de 08/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 010729-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 29/11/2021 US 17/537,342
(51) H04L 9/00 (2022.01), G06F 21/64 (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) PROCESSAMENTO DE BLOCOS PARALELOS EM BLOCKCHAINS
(71) CIRCLE INTERNET FINANCIAL LIMITED (IE)
(72) MARCUS BOORSTIN
(85) 28/05/2024
(86) PCT US2022/051081 de 28/11/2022
(87) WO 2023/097077 de 01/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 011388-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 06/12/2021 JP 2021-197475; 06/12/2021 JP 2021-197478
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04H 40/18 (2008.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/2662 (2011.01)
(54) APARELHO TRANSMISSOR E APARELHO RECEPTOR
(71) NIPPON HOSO KYOKAI (JP)
(72) ATSURO ICHIGAYA; YUICHI KONDO; SHIMPEI NEMOTO; SHUNSUKE IWAMURA
(85) 06/06/2024
(86) PCT JP2022/044714 de 05/12/2022
(87) WO 2023/106259 de 15/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 011496-1 A2**

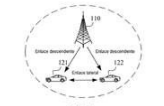


FIG. 1

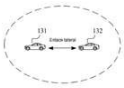
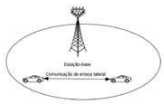


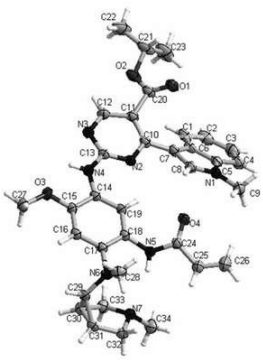
FIG. 2




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) SHICHANG ZHANG; ZHENSHAN ZHAO
(85) 07/06/2024
(86) PCT CN2021/141770 de 27/12/2021
(87) WO 2023/122905 de 06/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 012876-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2023
(30) 01/04/2022 CN 202210348367.7
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO USADO COMO INIBIDOR DE QUINASE E USO DO MESMO
(71) TYK MEDICINES, INC. (CN) ; TYK MEDICINES (ZHENGZHOU), INC. (CN)
(72) JUN LI; YUSHENG WU; CHENGSHAN NIU; ZHONGWEI GUO; APENG LIANG
(85) 21/06/2024

Esta revista 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 CN2023/081557 de 15/03/2023
(87) WO 2023/185468 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 013671-0 A2**

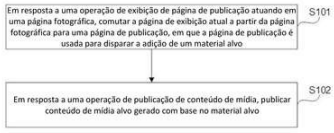


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2023
(30) 24/04/2022 CN 202210435682.3
(51) G06F 16/74 (2019.01), G11B 27/031 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA, E DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) QING SONG; WANLI CHE; ZEQIAN ZHANG; CHEN ZHAO; MENGRONG XU
(85) 03/07/2024
(86) PCT CN2023/086634 de 06/04/2023
(87) WO 2023/207543 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 013811-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2023
(30) 12/05/2022 CN 202210521025.0
(51) G06F 16/74 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) BO SUN; ZIJIE YU
(85) 04/07/2024
(86) PCT CN2023/091782 de 28/04/2023
(87) WO 2023/216941 de 16/11/2023

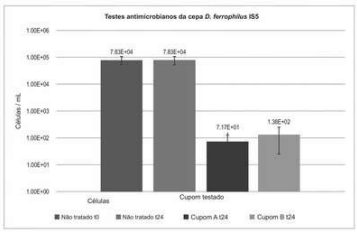
**(21) BR 11 2024 014309-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 24/01/2022 PT 117752
(51) D21H 11/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)
(54) PAPEL KRAFTLINER DE PASTA MECÂNICA E PASTA QUÍMICA E PRODUTOS PAPELEIROS QUE O INCLUEM
(71) RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL (PT)
(72) BRUNA FILIPA RAMOS DOS SANTOS; CATARINA ISABEL ALMEIDA FERREIRA; PAULA CRISTINA DE OLIVEIRA RODRIGUES PINTO; RICARDO JORGE ALVES RAMOS ROBRIGUES
(85) 11/07/2024

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

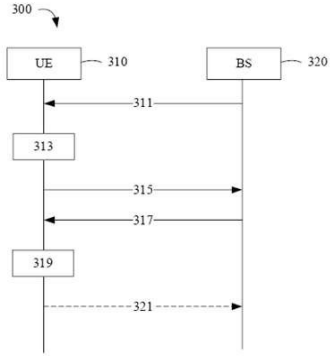
(86) PCT IB2023/050543 de 23/01/2023
(87) WO 2023/139551 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014320-1 A2**



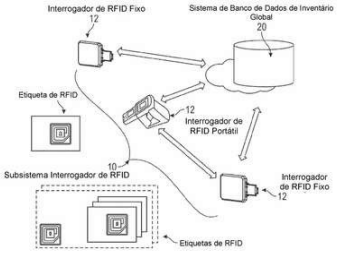

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 14/01/2022 US 63/299,503
(51) F16L 58/04 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA REVESTIMENTO BIOCIDA
(71) CONCRETE SEALANTS, INC. (US)
(72) DAVID L. MELAMPY; VAN R. FOSTER; HOWARD E. WINGERT
(85) 12/07/2024
(86) PCT US2022/049301 de 08/11/2022
(87) WO 2023/136879 de 20/07/2023

**(21) BR 11 2024 014322-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/15 (2018.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA REDUÇÃO DE CAPACIDADE
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) LIANHAI WU; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LÖHR
(85) 12/07/2024
(86) PCT CN2022/073863 de 25/01/2022
(87) WO 2023/141775 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 014690-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 18/01/2022 US 63/300,365
(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INVENTÁRIO DE RFID ADAPTATIVO
(71) VENARESOURCES, INC. (US)
(72) JONATHAN MICHAEL BUTLER
(85) 17/07/2024
(86) PCT US2023/011038 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141148 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014700-2 A2**

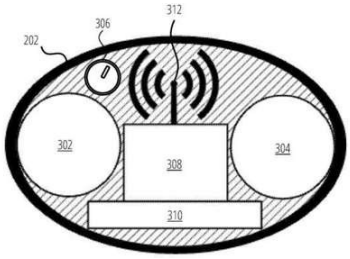
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/10/2022
(30) 21/01/2022 JP 2022-007977

Esta revista 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 74/08 (2024.01), H04W 28/04 (2009.01)
(54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO.
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) SHOTARO MAKI; TETSUYA YAMAMOTO; HIDETOSHI SUZUKI; AKIHIKO NISHIO; AYAKO HORIUCHI
(85) 17/07/2024
(86) PCT JP2022/037063 de 04/10/2022
(87) WO 2023/139852 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014702-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2023
(30) 28/02/2022 US 63/268,651
(51) G01N 33/24 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR CONDIÇÕES DE SOLO
(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) TODD BRANDON SNYDER
(85) 17/07/2024
(86) PCT IB2023/051325 de 14/02/2023
(87) WO 2023/161763 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014708-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 19/01/2022 US 63/300,860
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR OXIDAÇÃO DE IGF-1/IGFBP
(71) OAK HILL BIO LIMITED (GB)
(72) NAZILA SALAMAT-MILLER; KRIS LOWE; MICHAEL HAHN; KATHERINE TAYLOR
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/051110 de 18/01/2023
(87) WO 2023/139115 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014710-0 A2**

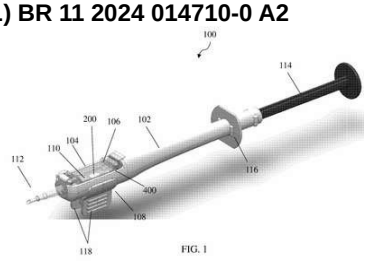


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 19/01/2022 US 63/300,819
(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LENTE INTRAOCULAR
(71) BEAVER-VISITEC INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) NATHAN STEWART CAULDWELL; PAULA YOWEN WANG; ALEXANDER

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

YUPING ZHU
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/011080 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141179 de 27/07/2023

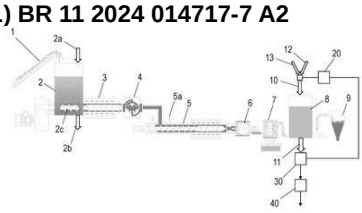
---

**(21) BR 11 2024 014715-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2022
(51) A61K 39/12 (2006.01)
(54) SARS-COV-2 VIVO ATENUADO E VACINA PRODUZIDA A PARTIR DO MESMO
(71) FREIE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)
(72) JAKOB TRIMPERT; DUSAN KUNEC; NIKOLAUS OSTERRIEDER
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2022/051215 de 20/01/2022
(87) WO 2023/138770 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014717-7 A2**



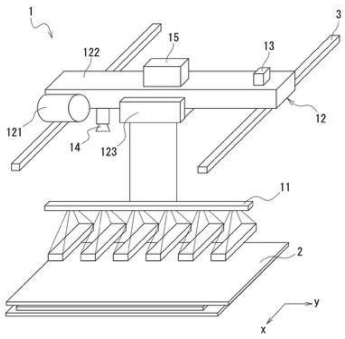
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/01/2023
(30) 02/02/2022 EP 22154679.9
(51) B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/04 (2019.01), B29C 48/05 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REPROCESSAMENTO DE RESÍDUO PLÁSTICO PÓS-CONSUMO TRITURADO E LAVADO
(71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) JACQUELINE GUGGENBERGER
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/051457 de 22/01/2023
(87) WO 2023/148025 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014720-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 31/01/2022 JP 2022-013063
(51) B66C 13/22 (2006.01)
(54) GUINDASTE, MÉTODO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO DE PLACA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUKI TAKAKI; YUSAKU TAKEMURA; KENTO UEMATSU; ATSUSHI KURIMOTO; AYAKA USUI

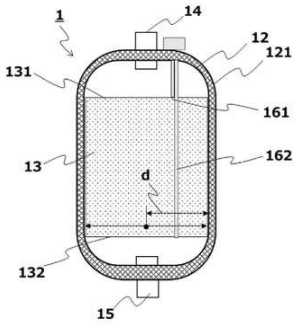
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(85) 18/07/2024
(86) PCT JP2023/002890 de 30/01/2023
(87) WO 2023/145939 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014729-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 31/01/2022 JP 2022-012969; 31/05/2022 JP 2022-088596; 30/08/2022 JP 2022-137041
(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/10 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONVERTER ETANOL E MÉTODOS PARA PRODUZIR OUTROS HIDROCARBONETOS
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TEPPEI URAYAMA; RYUSUKE MIYAZAKI; TAKASHI TSUNODA
(85) 18/07/2024
(86) PCT JP2023/002899 de 30/01/2023
(87) WO 2023/145941 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014732-0 A2**

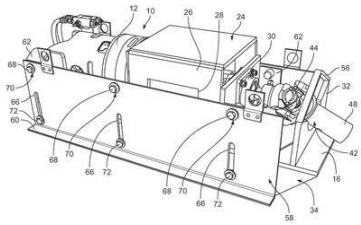
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA UNIR DOIS SEGMENTOS DE PÁ DE ROTOR
(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) ; NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)
(72) JOCHEN BIRKEMEYER; MARKUS WERNER; GERALD FESTNER; TORSTEN WACKROW; FLEMMING SØRENSEN
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2022/056149 de 10/03/2022
(87) WO 2023/169677 de 14/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 014733-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2023
(30) 19/01/2022 US 63/301,015
(51) E21B 7/04 (2006.01), E02F 5/18 (2006.01), E02F 3/96 (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) SONDA DE PERFURAÇÃO HORIZONTAL SEM TRILHOS DE DECLIVE GUIADO
(71) HAVAILON GROUP (US)
(72) BRENT DAVIS
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/011188 de 19/01/2023
(87) WO 2023/141239 de 27/07/2023

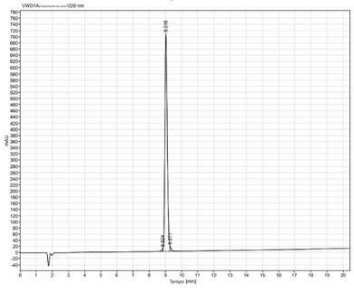
---

**(21) BR 11 2024 014735-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22382071.3
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) FILME MULTICAMADAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SHAUN PARKINSON; SALMA EL MARRASSE ZARIOUI; ARNALDO T. LORENZO LORETO; JESUS NIETO PALOMO
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/061208 de 25/01/2023
(87) WO 2023/147324 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014736-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155992.5; 04/03/2022 EP 22160222.0
(51) A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS
(71) TEITUR TROPHICS APS (DK)
(72) ANDERS DALBY; SIMON MØLGAARD JENSEN; MATHIAS KAAS OLLENDORFF; KRISTIAN STRØMGAARD; KELD FOSGERAU
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/053211 de 09/02/2023
(87) WO 2023/152229 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014737-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 21/01/2022 US 63/266,989
(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE AMARRAÇÃO PARA ESTRUTURAS MARINHAS FIXAS
(71) ENTRION WIND, INC. (US)
(72) EIVIND JOHNSEN; LI LEE

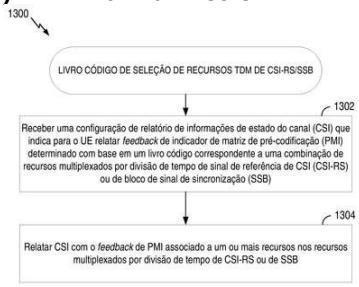
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/011218 de 20/01/2023
(87) WO 2023/141257 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014738-0 A2**

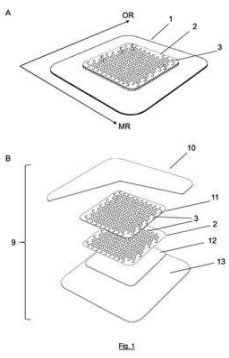
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 19/01/2022 IN 202221003093
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS.
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB)
(72) CHOWDHURI, BISWAJIT; ZONATO, JEAN MARY; RODRIGUES, RONALDO BUENO
(85) 18/07/2024
(86) PCT GB2023/050074 de 17/01/2023
(87) WO 2023/139352 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014739-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(54) LIVRO CÓDIGO DE SELEÇÃO DE RECURSOS MULTIPLEXADOS POR DIVISÃO DE TEMPO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QIAOYU LI; HAMED PEZESHKI; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; TAO LUO
(85) 18/07/2024
(86) PCT CN2022/075309 de 02/02/2022
(87) WO 2023/147687 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 014740-1 A2**



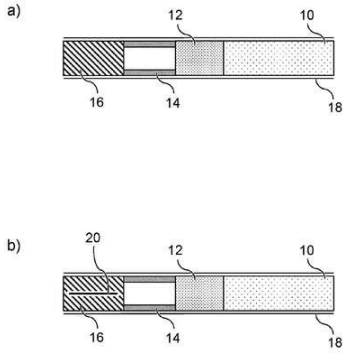

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 24/01/2022 DE 20 2022 100 372.6
(51) A61F 13/02 (2024.01)
(54) CURATIVO PARA FERIDA COM INCISÕES EM FORMA DE ARCO
(71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH & CO. KG (DE)
(72) DANIEL SCHULZE
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/051666 de 24/01/2023
(87) WO 2023/139283 de 27/07/2023

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 2024 014741-0 A2**

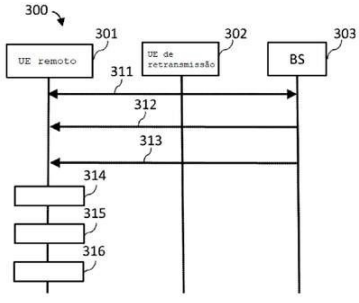
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 02/02/2022 US 17/649,759
(51) G01S 7/35 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE RADAR DE ONDA CONTÍNUA MODULADA EM FREQUÊNCIA NA PRESENÇA DE RUÍDO DE FASE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMAD BASSIL ZOUBI; ANANT GUPTA; SHENG-YUAN TU; ROBERTO RIMINI; NEEVAN RAMALINGAM
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2022/080491 de 28/11/2022
(87) WO 2023/149976 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 014742-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2023
(30) 01/03/2022 EP 22159501.0
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM INVÓLUCRO TERMORRETRÁTIL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CLEMENT BESSO; ATTILA LUKACS
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/054276 de 21/02/2023
(87) WO 2023/165846 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 014747-9 A2**

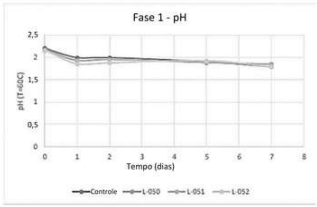



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TEMPORIZADORES E COMPORTAMENTO EM CASO DE RETRANSMISSÃO L2 U2N
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) LIANHAI WU
(85) 18/07/2024
(86) PCT CN2022/074436 de 27/01/2022
(87) WO 2023/141905 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 014748-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023

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/.




(30) 19/01/2022 US 63/300,750; 13/06/2022 US 63/351,519
(51) C22B 3/18 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE BIOLIXIVIAÇÃO PARA MINERAR METAIS
(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)
(72) AMIR MAHMOUDKHANI; JONATHAN ROGERS; SEAN FARMER; GABRIELA KNESEL
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/060823 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141456 de 27/07/2023

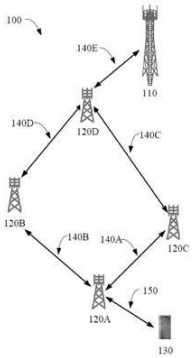
---

**(21) BR 11 2024 014749-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 31/01/2022 FR FR2200815
(51) F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01)
(54) PASTILHA DE FREIO, PINÇA PARA FREIO A DISCO, E, FREIO A DISCO
(71) BERINGER AERO (FR) ; BERINGER (FR)
(72) GILBERT BERINGER; ETIENNE BOCARD
(85) 18/07/2024
(86) PCT FR2022/051990 de 20/10/2022
(87) WO 2023/144453 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014750-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2022
(51) H04W 4/00 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE IAB
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) YIBIN ZHUO; MINGZENG DAI; LIANHAI WU; LE YAN
(85) 18/07/2024
(86) PCT CN2022/073743 de 25/01/2022
(87) WO 2023/141755 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014753-3 A2**

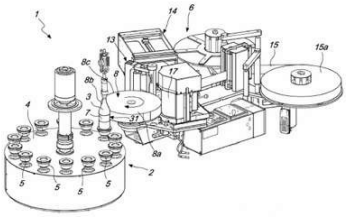
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 21/01/2022 GB 2200809.8
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (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) FORMULAÇÕES INALÁVEIS
(71) NANOPHARM LIMITED (GB)
(72) JAGDEEP SHUR; ROBERT PRICE
(85) 18/07/2024
(86) PCT GB2023/050117 de 20/01/2023
(87) WO 2023/139381 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014754-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 21/02/2022 IT 102022000003122
(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01)
(54) MÁQUINA ETIQUETADORA COM MEIOS PARA DETECÇÃO DE PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE ETIQUETAS NO TAMBOR DE TRABALHO
(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO BARDINI
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/052002 de 27/01/2023
(87) WO 2023/156167 de 24/08/2023

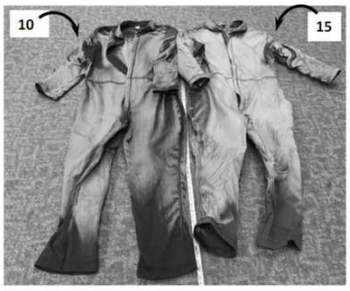
---

**(21) BR 11 2024 014756-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2023
(30) 18/01/2022 GB 2200575.5
(51) C22C 9/04 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01)
(54) COMPONENTES PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) CONEX IPR LIMITED (GB)
(72) MATEUSZ SZKLAREK; SLAWOMIR WOLINSKI; MANOUCHEHR SALEHI BAKHTIARI
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/050613 de 12/01/2023
(87) WO 2023/138974 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014757-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,715
(51) D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/08 (2019.01), D03D 15/513 (2021.01), D01D 5/00 (2006.01)
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO RESISTENTE A CHAMAS E TECIDO RESISTENTE A CHAMAS
(71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(72) MARK WILLIAM ANDERSON; MARK T. ARONSON; B LYNNE WISEMAN; REIYAO ZHU
(85) 18/07/2024

Esta revista 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 US2023/060972 de 20/01/2023
(87) WO 2023/147257 de 03/08/2023

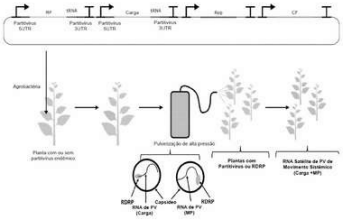
---

**(21) BR 11 2024 014758-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 AU 2022900163
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO PARA ATROFIA ÓPTICA
(71) PYC THERAPEUTICS LIMITED (AU)
(72) JANYA GRAINOK; KIM RICE; SASIWIMON UTAMA
(85) 18/07/2024
(86) PCT AU2023/050053 de 31/01/2023
(87) WO 2023/141681 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014759-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 20/01/2022 US 63/266,967; 11/10/2022 US 63/379,056
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS PARA MODIFICAR ORGANISMOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)
(72) ARJUN DEVANG KHAKHAR; BARRY ANDREW MARTIN; YAJIE NIU; DANIEL ALEXANDER SPRAGUE; ELIZABETH JANE ANTONELLI DENNIS; MEHMET ALI HALAC; YUMENG HAO; JAMES MICHAEL KREMER; JAYASHREE KUMAR; CHIEN-YUAN LIN; MICHKA GABRIELLE SHARPE; ADITYA SUSHIL KUMAR SINGH; PHU TRI TRAN
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/060949 de 20/01/2023
(87) WO 2023/141540 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014760-6 A2**

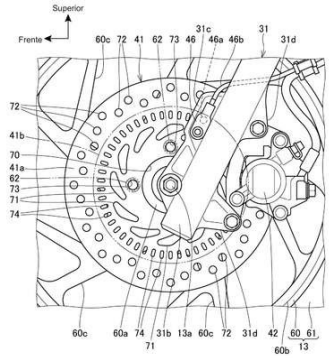
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,886
(51) C12N 15/86 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE MOLÉCULAS DE RNA AUTORREPLICANTE FUNCIONAIS
(71) REPLICATE BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) NATHANIEL STEPHEN WANG; SHIGEKI JOSEPH MIYAKE-STONER
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/061489 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147498 de 03/08/2023

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 2024 014763-0 A2**

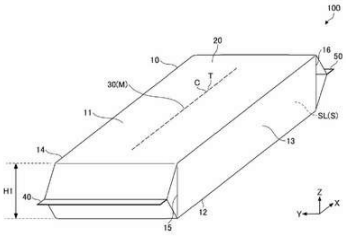
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 20/01/2022 EP 22152542.1
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/6816 (2018.01)
(54) RNA POLIMERASE TERMOSTÁVEL
(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(72) AIKO JURRE STEENS; RAYMOND HUBERT JOSÈPHE STAALS; JOHN VAN DER OOST
(85) 18/07/2024
(86) PCT NL2023/050024 de 20/01/2023
(87) WO 2023/140731 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014766-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 24/01/2022 JP 2022-008482
(51) F16D 65/12 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01)
(54) DISCO DE FREIO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAYA KAKIMOTO; AKIKO YORISHIGE; RYOTARO URANO
(85) 18/07/2024
(86) PCT JP2022/046051 de 14/12/2022
(87) WO 2023/139986 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014767-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 03/03/2022 JP 2022-032286
(51) B65D 77/00 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(54) SACO DA EMBALAGEM E EMBALAGEM DE FOLHA
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) KOICHI KAWAMURA
(85) 18/07/2024
(86) PCT JP2023/005187 de 15/02/2023
(87) WO 2023/166989 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 014768-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 25/01/2022 KR 10-2022-0010704
(51) C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE TEREFTALATO DE ADIPATO 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/.

POLIBUTILENO E UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) SUNG-KYOUNG KIM; SEUNGTAEK OH; SUNG MIN YU; SUNG HOON HWANG
(85) 18/07/2024
(86) PCT KR2023/001048 de 20/01/2023
(87) WO 2023/146235 de 03/08/2023

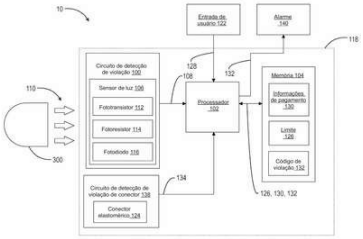
---

**(21) BR 11 2024 014769-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/02/2023
(30) 28/02/2022 JP 2022-029771; 18/11/2022 JP 2022-185318
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO INDAZOL E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(72) YUKI NAGAMOTO; MASAKI TAKAGI; KOJI MATSUMURA; HIROTSUGU ITO; KEISUKE ITO; YUKI OYAMA
(85) 18/07/2024
(86) PCT JP2023/006921 de 27/02/2023
(87) WO 2023/163140 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014771-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2022
(51) G06Q 20/30 (2012.01), G06F 21/75 (2013.01), G07G 1/12 (2006.01), G06F 21/86 (2013.01), G06F 21/88 (2013.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE VIOLAÇÃO COM BASE EM LUZ EM DISPOSITIVOS DE PONTO DE VENDA
(71) VERIFONE, INC. (US)
(72) GARY BURNS
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2022/013152 de 20/01/2022
(87) WO 2023/140849 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014772-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 18/01/2022 CN 202210053350.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 35/00 (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 DE PIRAZOLOPIRIMIDINA DE NOVO TIPO E COMPOSIÇÃO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO
(71) JIANGSU YAYO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) FEI XIAO; YALI WENG; MENG WU
(85) 18/07/2024
(86) PCT CN2022/143770 de 30/12/2022
(87) WO 2023/138343 de 27/07/2023

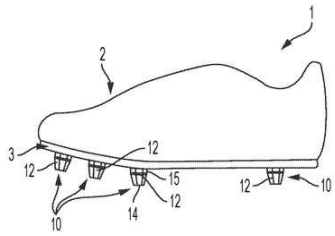
---

**(21) BR 11 2024 014773-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/01/2023
(30) 07/02/2022 US 17/666,309
(51) G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(54) USO DE COMPORTAMENTOS INTRÍNSECOS DO CHIP PARA GERAR FUNÇÕES FISICAMENTE NÃO CLONÁVEIS (PUFS) PARA GERAÇÃO DE CHAVE DE SEGURANÇA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHEKHAR YESHWANT BORKAR; JUSTIN JOSEPH ROSEN GAGNE; DALLAS JAMES WIENER; PETER BELDING
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/060326 de 09/01/2023
(87) WO 2023/150404 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014775-4 A2**



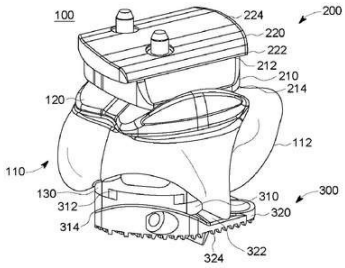

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 19/01/2022 US 63/300,775; 19/04/2022 US 63/332,654
(51) A43C 15/00 (2006.01), A43C 15/02 (2006.01), A43C 15/14 (2006.01), A43C 15/16 (2006.01), A43C 15/18 (2006.01), A43C 15/04 (2006.01), A43C 15/09 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01), A43B 21/39 (2006.01), A43B 21/433 (2006.01), A43B 5/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRAVAS DEFORMÁVEIS PARA CALÇADO
(71) JALMRR, LLC (US)
(72) JACK STEARNS RASMUSSEN; JEFFREY MARK RASMUSSEN; MICHAEL STESZYN; PETER CHRISTIAN RUEEGGER; JOSEPH FULFORD MCMILLAN III; PETER ANDREW VALOIS
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/011043 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141152 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014776-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 18/01/2022 US 63/300,444

Esta revista 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) A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)
(54) SISTEMA, IMPLANTE E MÉTODOS PARA ARTROPLASTIA
(71) PARAGON 28, INC. (US)
(72) FRANK S. BONO; JOSEPH DOGUÉ
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/060810 de 18/01/2023
(87) WO 2023/141447 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 014778-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 03/02/2022 US 63/306,168; 29/07/2022 US 63/369,795; 09/11/2022 US 63/382,914
(51) A61K 51/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) IMAGEAMENTO DE TAU REGIONAL PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) VIKAS KOTARI; SERGEY SHCHERBININ; SUDEEPTI SURESH SOUTHEKAL; ILKE TUNALI
(85) 18/07/2024
(86) PCT US2023/061544 de 30/01/2023
(87) WO 2023/150483 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014780-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 01/02/2022 NL 2030805
(51) A01G 9/14 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01), A01C 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CULTIVO PARA HIDROPONIA, E, MÉTODO PARA CULTIVO DE PLANTAS
(71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)
(72) PIETER CORNELIS SONNEVELD
(85) 18/07/2024
(86) PCT EP2023/052448 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148223 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 014786-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 07/02/2022 DE 10 2022 102 820.8
(51) B29C 48/691 (2019.01), B29C 48/693 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29C 48/68 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM E EXTRUSORA DE PARAFUSO DUPLO

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

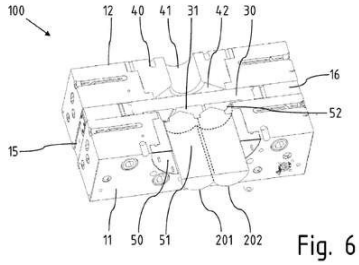
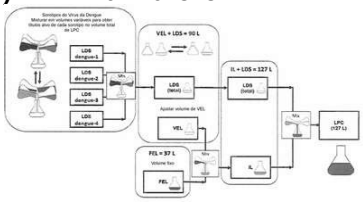


Fig. 6

(71) GNEUSS GMBH (DE)
(72) STEPHAN GNEUSS; DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS
(85) 18/07/2024
(86) PCT DE2023/100086 de 02/02/2023
(87) WO 2023/147822 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015152-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/310,437; 22/03/2022 EP 22163647.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MISTURA EM LOTE DE VACINA CONTRA DENGUE
(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(72) SEAN BRONSON; SCOTT SHOEMAKER
(85) 24/07/2024
(86) PCT US2023/062530 de 14/02/2023
(87) WO 2023/158989 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015154-9 A2**

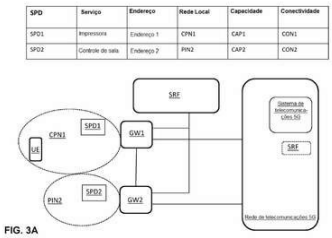


FIG. 3A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 EP 22153777.2
(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 84/10 (2009.01), H04L 67/14 (2022.01)
(54) SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE CONEXÃO DE SERVIÇO PARA USAR SERVIÇOS EM MÚLTIPLAS REDES LOCAIS
(71) KONINKLIJKE KPN N.V. (NL) ; NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(72) JARMO THEODORE WILKENS; YONATHAN SHIFERAW; PASCAL MATHIEU AGNES MARIE HEIJNEN
(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/051963 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144283 de 03/08/2023

---

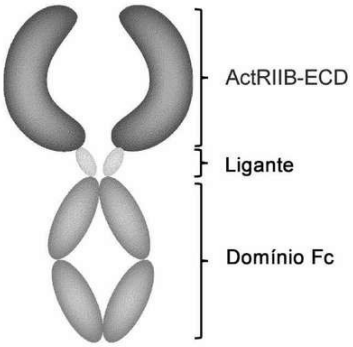
**(21) BR 11 2024 015155-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 26/01/2022 EM 22153467.0
(51) B01F 23/10 (2022.01), B01F 25/313 (2022.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/90 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MISTURA
(71) CASALE SA (CH)
(72) ANDREA BERETTI; IACOPO CEREA

Esta revista 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) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/051343 de 20/01/2023
(87) WO 2023/144029 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015166-2 A2**

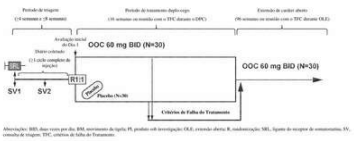



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,478; 12/08/2022 US 63/397,773; 17/10/2022 US 63/416,852; 31/10/2022 US 63/420,999
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) VARIANTES DE RECEPTOR DE ACTIVINA DO TIPO IIB E USOS DAS MESMAS
(71) 35PHARMA INC. (CA)
(72) MAUREEN O'CONNOR-MCCOURT; VANNAKAMBADI K. GANESH; GILLES TREMBLAY; GAUTHIER SCHANG
(85) 24/07/2024
(86) PCT CA2023/050116 de 27/01/2023
(87) WO 2023/141724 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015167-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 09/02/2022 BE BE2022/5085
(51) F04B 49/06 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA E/OU AUMENTAR O ESCOPO OPERACIONAL DE UM SISTEMA DE FLUIDO PRESSURIZADO COMPREENDENDO UMA REDE DE TUBULAÇÕES PRESSURIZADAS SOB CARGA DINÂMICA
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) PHILIPPE GEUENS; FILIP DE VOS; JEROEN VETS
(85) 24/07/2024
(86) PCT IB2023/050395 de 17/01/2023
(87) WO 2023/152572 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015173-5 A2**

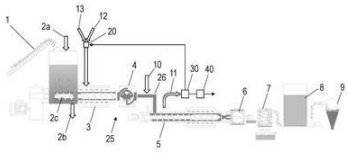



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2023
(30) 25/02/2022 US 63/313,909
(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) OCTREOTIDA ORAL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS
(71) AMRYT ENDO, INC. (US)
(72) ASI HAVIV

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

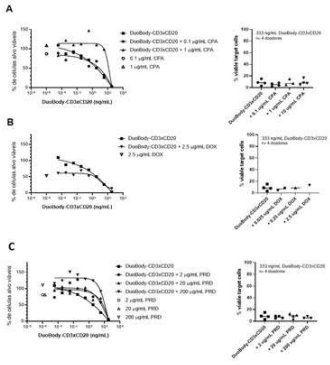
(85) 24/07/2024
(86) PCT US2023/063219 de 24/02/2023
(87) WO 2023/164614 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015175-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/01/2023
(30) 02/02/2022 EP 22154680.7
(51) B29B 7/58 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE PLÁSTICOS PÓS-CONSUMO, TRITURADOS EM FLOCOS E LAVADOS
(71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) JACQUELINE GUGGENBERGER
(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/051458 de 22/01/2023
(87) WO 2023/148026 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015177-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,422
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR LINFOMA DIFUSO DE GRANDES CÉLULAS B EM UM INDIVÍDUO HUMANO
(71) GENMAB A/S (DK)
(72) CHRISTOPHER W. L. CHIU; MARIANA C. STIRNER; MINH H. DINH; ILIANA E. SZAFER-GLUSMAN
(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/052005 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144306 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015188-3 A2**

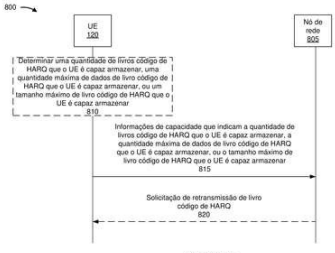



FIGURA 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 10/02/2022 US 17/650,624
(51) H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01)
(54) TRANSMISSÃO DE LIVRO CÓDIGO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KONSTANTINOS DIMOU; JING SUN; PETER GAAL; YAN ZHOU; TAO LUO

Esta revista 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) 24/07/2024
(86) PCT US2023/061942 de 03/02/2023
(87) WO WO/2023/154661 de 17/08/2023

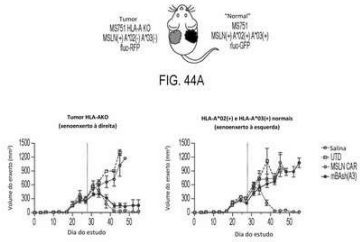
---

**(21) BR 11 2024 015201-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22154052.9
(51) G06V 20/13 (2022.01), G06V 20/17 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM INÍCIO E/OU TEMPO DE INÍCIO DE UMA DOENÇA EM PLANTAS NA AGRICULTURA, USO DE UM INÍCIO E APARELHO
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) PRIYAMVADA SHANKAR; SAYAN MUKHOPADHAYA
(85) 24/07/2024
(86) PCT EP2023/051986 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144293 de 03/08/2023

---

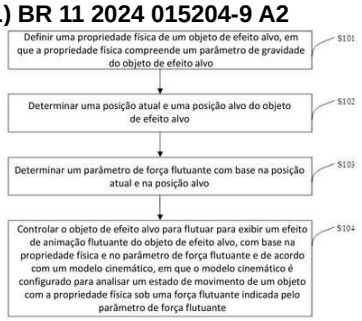
**(21) BR 11 2024 015203-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,409
(51) C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCERES POSITIVOS PARA MESOTELINA
(71) A2 BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CARL ALEXANDER KAMB; AGNES E. HAMBURGER; TALAR TOKATLIAN; GRACE E. ASUELIME; DORA TOLEDO WARSHAVIAK
(85) 24/07/2024
(86) PCT US2023/011698 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147019 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015204-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2023
(30) 25/01/2022 CN 202210088012.9
(51) G06T 19/00 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE EFEITO, DISPOSITIVO, MEIO DEARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YAHAN LIANG; XUBIN ZHOU; YIMIN KE; HUA LONG; FEI YU; YISHU ZENG; HAISHAN LIU; JIACHENG LIU
(85) 24/07/2024

Esta revista 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 CN2023/072052 de 13/01/2023
(87) WO 2023/143116 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015213-8 A2**

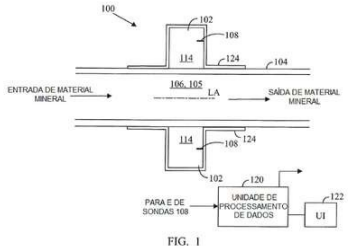


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 28/01/2022 FI 20225076
(51) G01N 22/04 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) APARELHO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA MEDIR A UMIDADE DE MATERIAL MINERAL
(71) SENFIT OY (FI)
(72) PEKKA JAKKULA; MIKKO VUOLTEENAHO; VESA FISK
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/051893 de 26/01/2023
(87) WO 2023/144250 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015217-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22 154 007.3
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EXTRATO VEGETAL
(71) VERTANICAL GMBH (DE)
(72) BASTIAN BAASCH; CLEMENS FISCHER
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/052073 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144340 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015218-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/03/2023
(30) 25/03/2022 CN 202210321695.8
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, APARELHO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) SHIQI WAN
(85) 25/07/2024
(86) PCT CN2023/081072 de 13/03/2023
(87) WO 2023/179399 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 015219-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido 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/.

(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 EP 22155623.6
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SECA ADEQUADA PARA FORMAR COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS ESTÁVEIS DE LIMPEZA E MÉTODO PARA CRIAR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SECA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) HIMANSHU AKRE; MOHINI ANAND BAPAT; AALIYA HAQUE; NITISH KUMAR; JABIR GULAB SAYYED; NIKITA TOMAR
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/052946 de 07/02/2023
(87) WO 2023/152112 de 17/08/2023

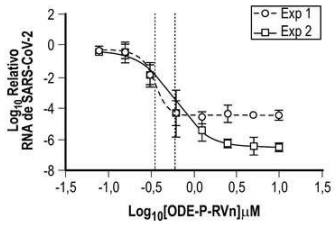
---

**(21) BR 11 2024 015222-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 11/02/2022 EP 22156435.4
(51) C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA PRODUÇÃO DE 1,2-ALCANODIOL A PARTIR DO ALCENO CORRESPONDENTE E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ERICH J. MOLITOR
(85) 25/07/2024
(86) PCT EP2023/052811 de 06/02/2023
(87) WO 2023/152083 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015223-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 26/01/2022 US 63/303,376
(51) A61K 31/7052 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) PRÓ-FÁRMACOS ANTIVIRAIS, FORMULAÇÕES E MÉTODOS DE AÇÃO INTERMEDIÁRIA E PROLONGADA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) KARL Y. HOSTETLER; JAMES BEADLE; NADEJDA VALIAEVA; ROBERT T. SCHOOLEY
(85) 25/07/2024
(86) PCT US2023/011639 de 26/01/2023
(87) WO 2023/146974 de 03/08/2023

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 2024 015227-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2023
(30) 28/01/2022 WO PCT/CN2022/074535
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE PROTEÍNA PRÉ-CALICREÍNA (PKK)
(71) SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) DONGXU SHU; PENGCHENG PATRICK SHAO; SHIWEI XIA
(85) 25/07/2024
(86) PCT CN2023/073501 de 28/01/2023
(87) WO 2023/143483 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015230-8 A2**

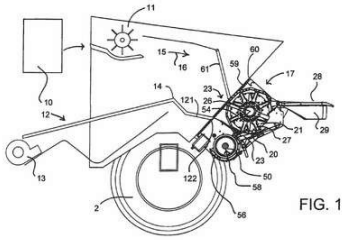


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 16/02/2022 US 63/310,759; 23/03/2022 US 63/322,735
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01)
(54) DESTRUIÇÃO DE SEMENTES DE JOIO EM UMA COMBINADA
(71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(72) DEAN MAYERLE
(85) 25/07/2024
(86) PCT CA2023/050198 de 16/02/2023
(87) WO 2023/155007 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015382-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(51) G01N 21/89 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), D01H 13/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA BOBINAS DE FIO, E, MÉTODO DE INSPEÇÃO DE BOBINAS DE FIO E ATRIBUIÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE FALHAS ÀS MESMAS
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BASPINAR SUBESI (TR)
(72) HAKAN KONUKOGLU; GÖKHAN AYDIN
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2022/052126 de 28/01/2022
(87) WO 2023/143740 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015384-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2023
(30) 28/01/2022 CN PCT/CN2022/074739; 20/12/2022 CN PCT/CN2022/140318
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/12 (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/.

A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ECTONUCLEOTÍDEO PIROFOSFATASE-FOSFODIESTERASE 1 (ENPP1) E SEUS USOS
(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN)
(72) CHENG, XIN; YU, HUAXING; LIU, YINGTAO; REN, FENG; QIN, LUOHENG
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2023/073579 de 28/01/2023
(87) WO 2023/143520 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015385-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22154118.8; 13/05/2022 US 63/364,685
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-MUSK PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES
(71) ARGENX BV (BE) ; UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA) ; NEW YORK UNIVERSITY (US)
(72) ROELAND VANHAUWAERT; KAREN SILENCE; RICHARD ROBITAILLE; DANIELLE ARBOUR; LAURENCE RENAUD; STEVEN J BURDEN
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061476 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147489 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015386-0 A2**

Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 26/01/2022 US 63/267,162
(51) B66F 9/06 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01)
(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE DUNAGEM
(71) RANPAK CORP (US)
(72) VAN DER KAAP, JORDY
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061106 de 23/01/2023
(87) WO 2023/147282 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015388-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 03/02/2022 EP 22155056.9
(51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM CONCENTRADO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E RAÇÕES, PRODUTOS

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

FARMACÊUTICOS, PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E PRODUTOS INDUSTRIAIS, E, CONCENTRADO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) LUCÍA CABAS-RODRIGUEZ; ELIANE YVONNE GOOSSENS
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061358 de 26/01/2023
(87) WO 2023/150463 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015389-4 A2**

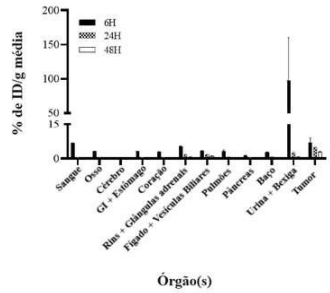
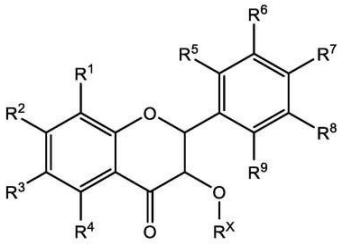


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,178
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) RADIOFARMACÊUTICOS DIRECIONADOS A NTSR1 E TERAPIA COMBINADA DE INIBIDORES DE RESPOSTA A DANOS DE DNA
(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) JOHN R. FORBES; SALEEMULLA MAHAMMAD
(85) 26/07/2024
(86) PCT CA2023/050108 de 27/01/2023
(87) WO 2023/141717 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015390-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2023
(30) 11/03/2022 US 63/318,820
(51) C07D 311/32 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)
(54) COMPOSTOS DE FLAVANONA E SEU USO COMO MODIFICADORES DE SABOR
(71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH R. FOTSING; SERGIY LEVIN
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/013728 de 23/02/2023
(87) WO 2023/172394 de 14/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015392-4 A2**

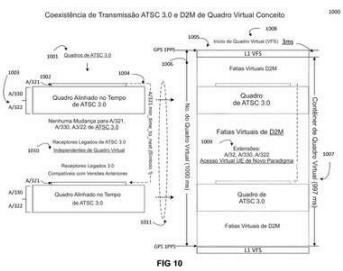


FIG 10

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 03/02/2022 US 63/306,333
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(54) COEXISTÊNCIA DE TRANSMISSÕES ATSC 3.0 E D2M ALINHADA COM 5G O-RAN
(71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
(72) MICHAEL J. SIMON; MARK A. AITKEN; LOUIS HERBERT LIBIN

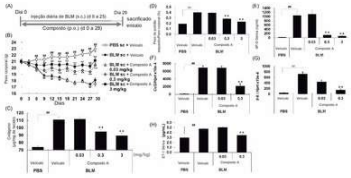
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061969 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150700 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015393-2 A2**

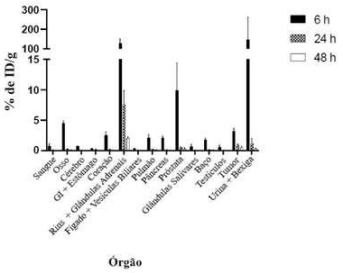
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 16/02/2022 US 63/310,668
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/26 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) FILME DE SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTE, E, EMBALAGEM DE DETERGENTE DE DOSE UNITÁRIA
(71) DOW SILICONES CORPORATION (US)
(72) SAUGATA NAD; SERGE CREUTZ; CHRISTEL SIMON
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/012752 de 10/02/2023
(87) WO 2023/158590 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015394-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 JP 2022-013759
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12Q 1/6837 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) USO DE AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA-1
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(72) MASAHIRO KONDO; TSUYOSHI SUZUKI; YUKO KAWANO
(85) 26/07/2024
(86) PCT JP2023/003001 de 31/01/2023
(87) WO 2023/145959 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015395-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,181
(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) "TERAPIA COMBINADA DE RADIOFÁRMACOS DIRECIONADOS A PSMA EINIBIDOR DO PONTO DE VERIFICAÇÃO"
(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) NATALIE GRINSHTEIN; SHEKOUFEH ALMASI; SALEEMULLA MAHAMMAD
(85) 26/07/2024
(86) PCT CA2023/050110 de 27/01/2023

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/.

(87) WO 2023/141719 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015396-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 01/02/2022 EP 22154602.1
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE PRAGAS EM SOJA
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051486 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148036 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015397-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,722; 29/09/2022 US 63/411,546
(51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 60/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MODO DE DIRECIONAMENTO DE TRÁFEGO REDUNDANTE DE DIRECIONAMENTO, COMUTAÇÃO E DIVISÃO DE TRÁFEGO DE ACESSO (ATSSS)
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) ROCCO DI GIROLAMO; MICHELLE PERRAS; GUANZHOU WANG; SAAD AHMAD
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011792 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147093 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015403-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 26/01/2022 CN 202210094640.8
(51) C12N 15/64 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) PROMOTOR, MICRORGANISMO RECOMBINANTE PRODUTOR DE TREONINA E SEUS USOS
(71) LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)
(72) PEI KANG; ZHIQUAN WANG; WEIBO GONG; JUN HE; YAN LI
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2022/142851 de 28/12/2022
(87) WO 2023/142848 de 03/08/2023

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/.

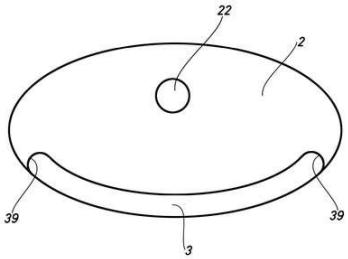
**(21) BR 11 2024 015405-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 27/01/2022 CN 202210101407.8
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
(71) LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)
(72) PEI KANG; CHEN WANG; WEIBO GONG; JUN HE; YAN LI
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2022/142939 de 28/12/2022
(87) WO 2023/142855 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015406-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 28/01/2022 CN 202210107366.3
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE PARA PRODUÇÃO DE TREONINA E USO DO MESMO
(71) LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)
(72) PEI KANG; TAO WU; WEIBO GONG; JUN HE; YAN LI
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2022/143106 de 29/12/2022
(87) WO 2023/142862 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015407-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 EP 22382099.4
(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)
(54) DILATADOR PARA CIRURGIA DA COLUNA
(71) HOOGLAND SPINE PRODUCTS GMBH (DE) ; CHRISTIAN RUDOLF MORGENSTERN DE MULLER (ES) ; RUDOLF MORGENSTERN LOPEZ (ES)
(72) CHRISTIAN RUDOLF MORGENSTERN DE MULLER; RUDOLF MORGENSTERN LOPEZ
(85) 26/07/2024
(86) PCT ES2023/070066 de 07/02/2023
(87) WO 2023/148423 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015409-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 28/01/2022 KR 10-2022-0013636
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4245 (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/.

A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR OU TRATAR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA (HF), E USOS"
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(72) JU HEE LEE; BEOM SEOB LEE; YEONG SU JANG
(85) 26/07/2024
(86) PCT IB2023/050659 de 26/01/2023
(87) WO 2023/144737 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015410-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 01/02/2022 EP 22154589.0
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLAR PRAGAS EM CEREAIS
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051472 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148029 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015415-7 A2**

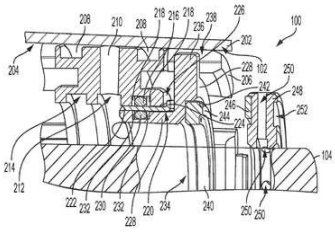
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 03/02/2022 EP 22155053.6
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA ISOLAR UMA FRAÇÃO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL, PREPARAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E RAÇÕES, PRODUTOS FARMACÊUTICOS, PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E PRODUTOS INDUSTRIAIS, FRAÇÃO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL OU CONCENTRADO DE OLEOSSOMA DE GIRASSOL, E, USO DE AGENTE REDUTOR E/OU UM ACIDULANTE
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) LUCÍA CABAS-RODRIGUEZ; ELIANE YVONNE GOOSSENS; GUSTAV MAXIMILIAN WASCHATKO
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061350 de 26/01/2023
(87) WO 2023/150458 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015420-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2023
(30) 26/01/2022 US 63/303,434

Esta revista 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) F16L 27/087 (2006.01), F16J 15/48 (2006.01), F16J 15/54 (2006.01)
(54) UNIÃO ROTATIVA TENDO MANGA DE PRESSÃO
(71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)
(72) ANTON A. PETROU
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/010596 de 11/01/2023
(87) WO 2023/146757 de 03/08/2023

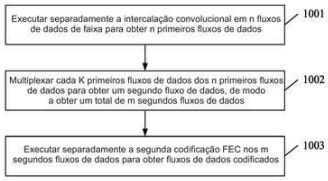
---

**(21) BR 11 2024 015421-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,770
(51) A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA ESTRUTURAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO, DE TRATAMENTO, PARA VISUALIZAR UMA OU MAIS CÉLULAS E DE SÍNTESE DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA
(71) CANCER TARGETED TECHNOLOGY LLC (US)
(72) CLIFFORD BERKMAN
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061738 de 01/02/2023
(87) WO 2023/150543 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015422-0 A2**



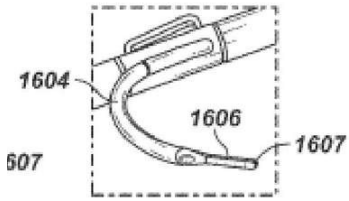

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2023
(30) 28/01/2022 CN 202210109956.X; 23/03/2022 CN 202210290887.7; 01/09/2022 CN 202211065772.4; 24/10/2022 CN 202211305113.3; 18/11/2022 CN 202211448533.7
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) KECHAO HUANG; XIAOLING YANG; HUIXIAO MA; WAI KONG RAYMOND LEUNG
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2023/072099 de 13/01/2023
(87) WO 2023/143130 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015423-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,454
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (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) AGULHA OCA PARA DISTRIBUIR UM FIO GUIA
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) JONATHAN ANDREW LAM; ZACHARY CHARLES VANEVERY; TARANNUM ISHAQ GUTIERREZ; NITHYA SRIDHAR; LAN T. QUACH; MARIA G. VERASTEGUI JAIMEZ
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/012365 de 05/02/2023
(87) WO 2023/154235 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015424-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 27/01/2022 EP 22382063.0
(51) B03C 1/01 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO MAGNÉTICA CONTÍNUA DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES EM MATRIZES AQUOSAS
(71) CAPTOPLASTIC, S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES)
(72) MACARENA MUÑOZ GARCÍA; RAQUEL PARRA SÁNCHEZ; ZAHARA MARTÍNEZ DE PEDRO; JOSÉ ANTONIO CASAS DE PEDRO
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051917 de 26/01/2023
(87) WO 2023/144264 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015425-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,236
(51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE FIXAÇÃO EXTERNA E MÉTODOS DE USO
(71) PARAGON 28, INC. (US)
(72) KENNETH ALLAN ROGGOW; GARRETT JEFFREY LIPKER; DANIEL CAPELIN; DIMITRI PROTOPSALTIS
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061367 de 26/01/2023
(87) WO 2023/147415 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015426-2 A2**

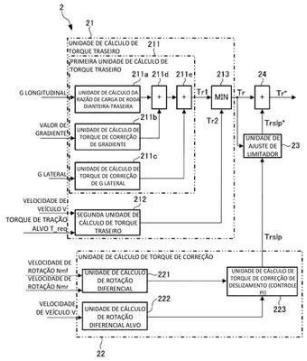
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,721
(51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)
(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA DETERMINAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) ; NEW YORK

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

UNIVERSITY (US)
(72) UMER SALIM; SANJAY GOYAL; ASHUTOSH SRIVASTAVA; RAVIKUMAR PRAGADA; PEI LIU; SHIVENDRA PANWAR
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011737 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147052 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015428-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 50/60 (2019.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE TORQUE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE TORQUE
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAHIRO ISHIJIMA; DAISUKE HIROI; AKIHIRO TERAO; KOUKI SAITOU
(85) 26/07/2024
(86) PCT JP2022/004117 de 02/02/2022
(87) WO 2023/148860 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015431-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 14/02/2022 US 63/309,693
(51) C08G 77/26 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01)
(54) POLISSILOXANOS COM FUNCIONALIDADE DE ÉSTER DE ÁCIDO ASPÁRTICO, SUA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
(72) DMITRY CHERNYSHOV; PING JIANG; LOUISA MAIO
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/053317 de 10/02/2023
(87) WO 2023/152299 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015432-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22382073.9
(51) A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO DIMÉRICO DE CITOCINA DE CADEIA SIMPLES, POLIPEPTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E USO DE UM POLIPEPTÍDEO
(71) FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (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/.

(72) FRANCISCO JAVIER DELGADO BLANCO; LUÍS SERRANO PUBUL; ARIADNA MONTERO BLAY
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/052202 de 30/01/2023
(87) WO 2023/144393 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015434-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,693; 05/05/2022 US 63/338,694
(51) H04L 41/147 (2022.01), H04L 43/0852 (2022.01), H04W 76/34 (2018.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 43/0864 (2022.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTAR OPERAÇÕES FEDERADAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MORTEZA KHEIRKHAH; ALEC BRUSILOVSKY; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; SAMIR FERDI; GUANZHOU WANG; ZHIBI WANG
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011506 de 25/01/2023
(87) WO 2023/146883 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015435-1 A2**

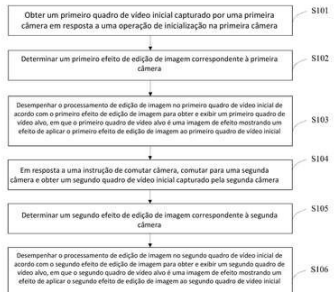
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/01/2023
(30) 29/01/2022 CN 202210112254.7; 18/01/2023 CN 202310079241.9
(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) FORMAS TRUNCADAS DE PROTEASE DE IGA, PROTEÍNAS DE FUSÃO COMPREENDENDO UMA FORMA TRUNCADA DE PROTEASE DE IGA E USOS DOS MESMOS
(71) PEKING UNIVERSITY FIRST HOSPITAL (CN) ; SHANGHAI ALEZYME PHARMACEUTICALS LTD. (CN)
(72) JICHENG LV; HONG ZHANG; CHUTIAN SHU
(85) 26/07/2024
(86) PCT CN2023/073698 de 29/01/2023
(87) WO 2023/143563 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015436-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 28/01/2022 CN 202210107352.1
(51) G06T 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR IMAGEM, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA

Esta revista 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) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) SHANPING ZHONG; CHENGCHENG YANG; LINHUI LI; JIAXIN MA

(85) 26/07/2024

(86) PCT CN2023/072579 de 17/01/2023

(87) WO 2023/143240 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015438-6 A2**

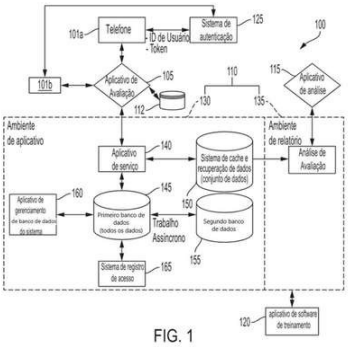



FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 27/01/2022 US 63/303,930

(51) G06Q 10/10 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE AVALIAÇÃO ELETRÔNICA INTERATIVA

(71) NEXT JUMP, INC. (US)

(72) YONG-CHUL CHARLES KIM; MEGHAN MESSENGER

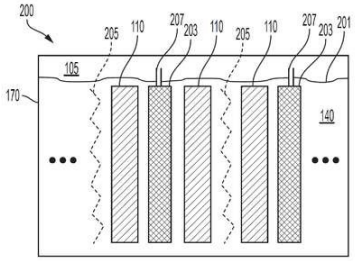
(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/061404 de 26/01/2023

(87) WO 2023/147439 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015440-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,425

(51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01)

(54) ELETRODO VEDADO BIFACIAL DE DIFUSÃO GASOSA

(71) FORM ENERGY, INC. (US)

(72) MEGHAN MARYA PATRICK; GLENN DONAHEY; ERICA SKYE TRAINI; WILLIAM HENRY WOODFORD; CHRISTOPHER THOMAS REYNOLDS; VLADIMIR SERGEYEVICH TARASOV; NICHOLAS MCKIBBEN; CHRISTOPHER EVAN WOOD; KALINA YANG

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/011769 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147074 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015443-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/267,256

(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAR DOR

(71) REBEL MEDICINE 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) BRETT DAVIS; CALEB LADE; SIERRA ERICKSON; SUSAN WOJTALEWICZ
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061464 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147480 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015444-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,772
(51) H04L 65/80 (2022.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 67/61 (2022.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTE 3GPP NATIVO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E OPERAÇÕES DE APRENDIZADO POR MÁQUINA
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MORTEZA KHEIRKHAH; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; GUANZHOU WANG; ZHIBI WANG
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011338 de 23/01/2023
(87) WO 2023/146820 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015445-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 27/01/2022 EP 22382061.4
(51) C02F 1/48 (2023.01), G01N 1/34 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01), G01N 5/04 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES EM MATRIZES AQUOSAS
(71) CAPTOPLASTIC, S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES)
(72) MACARENA MUÑOZ GARCÍA; DAVID ORTIZ SUÁREZ; JULIA NIETO-SANDOVAL RODRÍGUEZ; RAQUEL PARRA SÁNCHEZ; ZAHARA MARTÍNEZ DE PEDRO; JOSÉ ANTONIO CASAS DE PEDRO
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051937 de 26/01/2023
(87) WO 2023/144273 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015447-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 GB 2201082.1
(51) F24H 15/156 (2022.01), F24H 15/16 (2022.01), F24H 1/22 (2022.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA

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

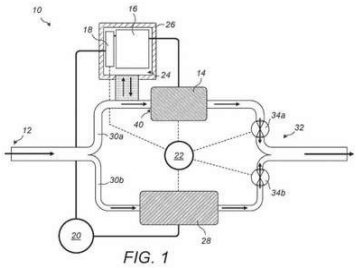


FIG. 1

(71) LUTHMORE LTD (GB)
(72) MARTIN SZYMON GUTKOWSKI
(85) 26/07/2024
(86) PCT GB2023/050193 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144557 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015448-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 EP PCT/EP2022/052139
(51) C07D 233/66 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07D 263/38 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01)
(54) NOVOS REFRIGERANTES E PREPARAÇÕES CONTENDO OS MESMOS
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) JUDITH MINAKAR; BENOIT JOIN; JOACHIM HANS; MICHAEL BACKES; REBECCA WIEBUSCH; DOMINIK STUHLMANN; GABRIELA MATUSZKO
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/052047 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144326 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015449-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,184
(51) C04B 18/16 (2023.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE CARBONATAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO
(71) NUTECH VENTURES (US) ; HAWKINS CONSTRUCTION COMPANY (US)
(72) SEUNGHEE KIM; JIONG HU; CHRIS HAWKINS; JIM BALL; AMIN HOSSEINI ZADEH; MIRAS MAMIROV; NATE HARPER
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061466 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147481 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015450-5 A2**

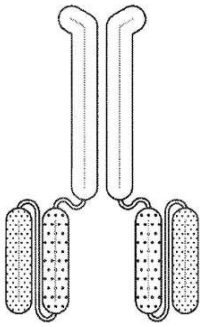
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 27/01/2022 EP 22382062.2
(51) C02F 1/48 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)

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 A REGENERAÇÃO DO MATERIAL MAGNÉTICO USADO PARA A REMOÇÃO MAGNÉTICA DE MICROPLÁSTICOS DE MATRIZES AQUOSAS
(71) CAPTOPLASTIC, S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES)
(72) MACARENA MUÑOZ GARCÍA; NEUS LÓPEZ ARAGÓ; RAQUEL PARRA SÁNCHEZ; ZAHARA MARTÍNEZ DE PEDRO; JOSÉ ANTONIO CASAS DE PEDRO
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051898 de 26/01/2023
(87) WO 2023/144253 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015452-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,921
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNAS OTIMIZADAS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) JUN CHEN; ADAM ZWOLAK; PARTHA SARATHI CHOWDHURY; SANJAYA SINGH; DANLIN YANG; TONG-YUAN YANG
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061388 de 26/01/2023
(87) WO 2023/147426 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015453-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 27/01/2022 FR FR2200707
(51) H01M 8/18 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01)
(54) BATERIA DE FLUXO REDOX E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE
(71) KEMIWATT (FR) ; UNIVERSITE DE RENNES (FR) ; CENTRALE LILLE INSTITUT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) THIBAULT GODET-BAR; GUILLAUME OZOUF; DIDIER FLONER; FLORENCE GENESTE; SOLÈNE GUIHENEUF; JEAN-MARIE FONTMORIN; JEAN-MARIE AUBRY; VÉRONIQUE RATAJ; RAPHAEL LEBEUF; THÉOPHILE GAUDIN
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/052030 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144319 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015454-8 A2**

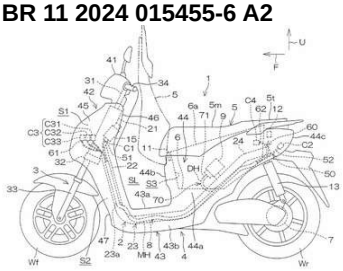
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023

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/.

(30) 01/02/2022 EP 22154597.3
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLAR PRAGAS EM CULTURAS PERENES
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051479 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148034 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015455-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/03/2022
(51) B62J 11/19 (2020.01), B62J 9/14 (2020.01), B62J 17/02 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO COM SELIM
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) RYOSUKE YAMASAKI; RYO SAITO; MASAYA FUJISHIRO; GUILLAUME VIMONT; FRANCK BERTRAND
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2022/056529 de 14/03/2022
(87) WO 2023/174509 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015456-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 FR FR2200734
(51) C12Q 1/56 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ANÁLISE PARA AVALIAR A ATIVAÇÃO PLAQUETÁRIA DEPENDENTE DE HEPARINA E MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE EXCLUSÃO DA TROMBOCITOPENIA INDUZIDA POR HEPARINA E DE CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE TIH
(71) DIAGNOSTICA STAGO (FR) ; UNIVERSITÉ DE TOURS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE TOURS (FR)
(72) YVES JEAN HUBERT GRUEL; JÉRÔME ROLLIN; NOÉMIE AURÉLIE LUDIVINE CHARUEL; CLAIRE POUPLARD
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/052029 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144318 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015459-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,646
(51) G06Q 20/32 (2012.01)
(54) TRANSAÇÕES MEDIADAS POR WEB UTILIZANDO CÓDIGOS 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/.

RESPOSTA RÁPIDA E RASTREAMENTO DOS MESMOS
(71) BLUE SPARQ, INC. (US)
(72) KARTHIKEYAN SHANKAR; JAMEEL ABDUL AHED; SIDDHARTHA ELUPPAI SRIVATSAN
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/061395 de 26/01/2023
(87) WO 2023/147431 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015460-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 GB 2201151.4
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTAGONISTA DE RECEPTORES DE ADENOSINA
(71) ADORX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) CLIVE MCCARTHY; BEN MOULTON
(85) 26/07/2024
(86) PCT GB2023/050195 de 27/01/2023
(87) WO 2023/144559 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015461-0 A2**

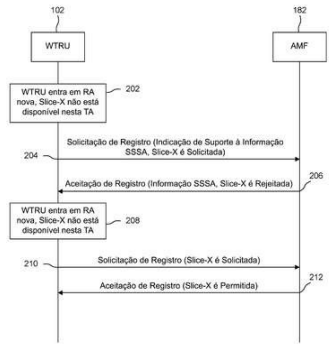
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22153930.7
(51) A23C 9/123 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)
(54) CEPAS DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS COM PROPRIEDADES DE TEXTURIZAÇÃO MELHORADAS
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(72) THOMAS JANZEN; DITTE ELLEGAARD CHRISTIANSEN; JESPER BROEND; JEORGOS TRIHAAS; STEPHANIE SERRAULT
(85) 26/07/2024
(86) PCT EP2023/051744 de 25/01/2023
(87) WO 2023/144174 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015462-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 27/01/2022 US 63/303,574
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA SUPORTAR ÁREA DE SERVIÇO DE FATIAMENTO DE REDE

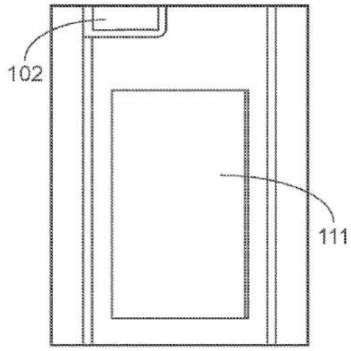
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MICHAEL STARSINIC; SAMIR FERDI; SAAD AHMAD; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; ANUJ SETHI
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011308 de 23/01/2023
(87) WO 2023/146811 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015463-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,508
(51) B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/04 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01), B65D 43/20 (2006.01), B65D 43/22 (2006.01), B65D 23/14 (2006.01), B65D 25/54 (2006.01), B65D 41/06 (2006.01), B65D 41/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(54) SISTEMA INDICADOR DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE E MÉTODO PARA DETECTAR O FECHAMENTO DE UM RECIPIENTE COM UMA TAMPA
(71) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(72) AUSTIN M. DERFUS; ADRIAN P. CRUTE; ARMANDO R. TOVAR; BRIAN CATTANEO
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/011771 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147076 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015466-1 A2**

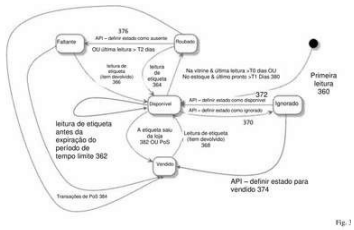
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2023
(30) 23/02/2022 US 63/313,208
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLILA COMO ATIVADORES DE CANAL DE KV7
(71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US)
(72) LYNN RESNICK; JAMES S. HALE; CHARLES A. FLENTGE; SUMAN PATHI; ISIS J. AMAYE; DAVID A. MARESKA
(85) 26/07/2024
(86) PCT US2023/063111 de 23/02/2023
(87) WO 2023/164536 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015467-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/304,760

Esta revista 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) G06Q 10/08 (2024.01), G08B 13/24 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), H01Q 1/22 (2006.01)

(54) INVENTÁRIO DE ESTADOS PARA MONITORAMENTO DE ETIQUETAS RFID

(71) AUTOMATON, INC. (US)

(72) DEBARUN DHAR; DAVID STEPHENSON; JOE MUELLER; PAUL PETRUS; RYAN MILNE

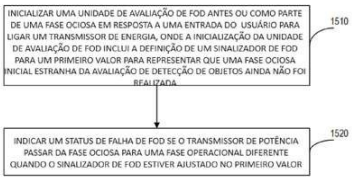
(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/061645 de 31/01/2023

(87) WO 2023/147585 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015468-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 28/01/2022 IN 202211004861

(51) H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO INDICANDO UM STATUS DE FALHA DE UMA DETECÇÃO DE OBJETOS ESTRANHOS

(71) GE INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING, LLC (US)

(72) KANAKASABAI, VISWANATHAN; GANESH, JAYANTI; TATIKONDA, SUBBARAO

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/061227 de 25/01/2023

(87) WO 2023/147335 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015472-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023

(30) 03/02/2022 IT 102022000001943

(51) F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01), F23R 3/36 (2006.01), F23R 3/50 (2006.01)

(54) BOCAL DE COMBUSTÍVEL PARA UMA TURBINA A GÁS, COMBUSTOR INCLUINDO O BOCAL DE COMBUSTÍVEL E TURBINA A GÁS

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

(72) MATTEO BALDI; MARTINA MALARCO; EGIDIO PUCCI; LEONARDO FRATINI

(85) 29/07/2024

(86) PCT EP2023/025048 de 02/02/2023

(87) WO 2023/147943 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015473-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

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/.

(30) 31/01/2022 GB 2201247.0; 02/08/2022 GB 2211235.3
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01)
(54) MISTURAS DE SOLVENTES COMPREENDENDO 1,3-BUTILENO GLICOL E CITRATO DE TRIETILA
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) AGNES BOMBRUN; CHIARA PICCOLO; SANDRINE PIANACCI
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/052122 de 30/01/2023
(87) WO 2023/144363 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015474-2 A2**

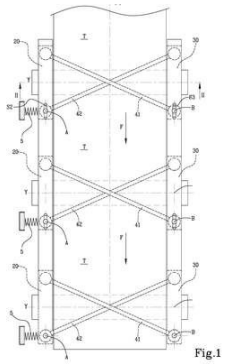
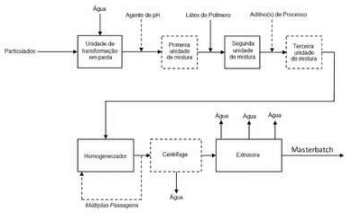


Fig.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 03/02/2022 IT 102022000001913
(51) B65G 15/64 (2006.01), B65G 39/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GUIAS PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA
(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(72) MARCO VALENTINI
(85) 29/07/2024
(86) PCT IB2023/050861 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148622 de 10/08/2023

---

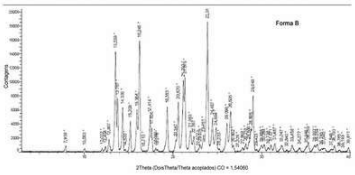
**(21) BR 11 2024 015476-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 01/02/2022 US 63/305,386; 30/01/2023 US 18/103,454
(51) B29B 9/00 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 7/58 (2006.01), B29C 48/04 (2019.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR MASTERBATCHES DE PARTICULADO
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(72) KIMBERLY NELSON
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/011983 de 31/01/2023
(87) WO 2023/150110 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015477-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 02/02/2022 IN 202211005633
(51) C07D 273/02 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01)
(54) NOVAS FORMAS DE ESTADO SÓLIDO DE INDOXACARBE
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) JAYAPAL REDDY BICIDI; AMARESH RAMIYA RAJARAM; BIJUKUMAR

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

GOPINATHAN PILLAI; HAGIT FORCKOSH; CHEN VAZANA; NATALIA STRIZHIVER
(85) 29/07/2024
(86) PCT IL2023/050118 de 02/02/2023
(87) WO 2023/148735 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015478-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 01/02/2022 EP 22154587.4
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE PRAGAS
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/051467 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148028 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015480-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 10/02/2022 UA a 2022 00600
(51) A61H 23/02 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO DE MASSAGEM POR VIBRAÇÃO (VARIANTES)
(71) VOLODYMYR KIREIEV (UA) ; KOSTIANTYN AKYNIN (UA) ; OLEKSANDR ANTONOV (UA)
(72) VOLODYMYR KIREIEV; KOSTIANTYN AKYNIN; OLEKSANDR ANTONOV
(85) 29/07/2024
(86) PCT UA2023/000005 de 07/02/2023
(87) WO 2023/154032 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015482-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/01/2023
(30) 30/01/2022 CN 202210114704.6
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHIHU LUO; YILING WU; LIEHAI LIU; ZHE JIN
(85) 29/07/2024
(86) PCT CN2023/073651 de 29/01/2023
(87) WO 2023/143548 de 03/08/2023

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 2024 015486-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/01/2023
(30) 30/01/2022 CN 202210114048.X
(51) H04W 16/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SÍMBOLOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QIANLI MA; HUANG HUANG
(85) 29/07/2024
(86) PCT CN2023/072294 de 16/01/2023
(87) WO 2023/143159 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015487-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 28/01/2022 US 63/304,293
(51) C02F 1/76 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE DISSOLUÇÃO LENTA
(71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
(72) TOURAJ ROWHANI; ELLEN M. MEYER; MICHAEL ROBBINS; KARLLEE R. BARTON
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/061425 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147455 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015488-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 01/02/2022 US 17/590,235
(51) C09D 11/322 (2014.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01)
(54) TINTAS PARA JATO DE TINTA À BASE DE CETONA RESISTENTES À CONDENSAÇÃO
(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) ZHENG XUE; MICHAEL KOZEE; LINFANG ZHU
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/011927 de 31/01/2023
(87) WO 2023/150091 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015489-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE INDICAÇÃO DE FEIXE
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (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) HONGMEI LIU; ZHI YAN; YUANTAO ZHANG; RUIXIANG MA; HAIMING WANG
(85) 29/07/2024
(86) PCT CN2022/075850 de 10/02/2022
(87) WO 2023/150969 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015490-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 11/02/2022 US 63/309,455; 21/12/2022 US 18/069,955
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) GERENCIAMENTO DA SOBREPOSIÇÃO ENTRE AS REPETIÇÕES DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE E AS TRANSMISSÕES DE DADOS DE ENLACE ASCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI YANG; YI HUANG; PETER GAAL; WANSHI CHEN; JUAN MONTOJO
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2022/082255 de 22/12/2022
(87) WO 2023/154143 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015491-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 21/02/2022 FI 20225153
(51) C10L 5/44 (2006.01)
(54) PÉLETES DE LIGNINA
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) NINA PYKÄLÄINEN; MAUNO MIETTINEN
(85) 29/07/2024
(86) PCT FI2023/050090 de 13/02/2023
(87) WO 2023/156710 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015497-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/04/2023
(30) 04/04/2022 EP 22166586.2
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(54) DOSAGEM E REGIME DE ADMINISTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA SÍNDROME DE GUILLAN-BARRÉ PELO USO DO ANTICORPO ANTI-C5 CROVALIMABE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SIMON BERTRAND MARIE BUATOIS; KEISUKE GOTANDA; KENJI SHINOMIYA; ALEXANDRE ANTOINE BERNARD SOSTELLY; ANTOINE PAUL

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

MAXENCE SOUBRET
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/058605 de 03/04/2023
(87) WO 2023/194271 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 015498-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2023
(30) 28/01/2022 US 17/649,337
(51) G06F 16/25 (2019.01), G06F 16/23 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE VERIFICAÇÃO DE COMPLETUDE DE INFORMAÇÃO
(71) BLOOM PROTOCOL, LLC (US)
(72) DUSTIN VAN SCHOUWEN
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/061310 de 25/01/2023
(87) WO 2023/147386 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015502-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 31/01/2022 FR FR2200826
(51) F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01)
(54) PASTILHA DE FREIO, PINÇA PARA UM FREIO A DISCO, E, FREIO A DISCO
(71) BERINGER AERO (FR)
(72) GILBERT BERINGER
(85) 29/07/2024
(86) PCT FR2022/051991 de 20/10/2022
(87) WO 2023/144454 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015504-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2023
(30) 25/02/2022 EP 22158718.1
(51) A23L 33/18 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01)
(54) COACERVADOS COMPLEXOS DE LACTOFERRINA E OSTEOPONTINA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MARIE NOËLLE HORCAJADA; NICOLAS BONNET; JONAS HAUSER
(85) 29/07/2024

Esta revista 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 EP2023/054306 de 21/02/2023
(87) WO 2023/161227 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015505-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2023
(30) 28/02/2022 EP 22159241.3
(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) USO DE TOXINA BOTULÍNICA PARA REDUÇÃO DO TAMANHO DOS POROS DA PELE E DA PRODUÇÃO DE SEBO
(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) VLADIMIR SUDIMAC; PETRA WEISSENBERGER; KAY MARQUARDT
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/054925 de 28/02/2023
(87) WO 2023/161504 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015506-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 15/03/2022 KR 10-2022-0032090
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE FUSÃO QUE COMPREENDE a-GALACTOSIDASE A E USO DA MESMA PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇA DE FABRY
(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) MIROO KIM; MIRI YOO; JAE WOON SON; DA-EUI PARK; SHIN-AE YI; JIN YOUNG KIM; JUN SUB PARK; DOO SEO JANG; SUNG HEE HONG; SANG YUN KIM
(85) 29/07/2024
(86) PCT KR2023/003299 de 10/03/2023
(87) WO 2023/177158 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 015510-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 24/02/2022 EP 22382158.8
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE RAIZ, PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODOS PARA PRODUZIR E MODIFICAR UMA PORÇÃO DE RAIZ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(72) AMILCAR QUISPITUPA YUPA; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ

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

VAZQUEZ; YONATAN VERBURG RIEZU; DANIEL ARTAL LORENTE
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/052717 de 03/02/2023
(87) WO 2023/160990 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015511-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 03/02/2022 US 63/306,382
(51) A23L 7/104 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) XAROPE DE MILHO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM XAROPE DE MILHO
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) MATTHEW HENLEY; PRIMA PATEL
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/060346 de 10/01/2023
(87) WO 2023/150406 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015512-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/304,912; 15/11/2022 US 63/425,356
(51) C08J 11/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UM POLÍMERO RECUPERADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YI YE; SHRIKANT DHODAPKAR; JOSHUA B. GAUBERT; MATTHEW C. SIMONS; MICHAEL J. ZOGG JR.; MICHAEL D. TURNER; ALEC Y. WANG
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/011687 de 27/01/2023
(87) WO 2023/147008 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015517-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 08/02/2022 NL 2030849
(51) E02F 5/10 (2006.01)
(54) ARADO SUBAQUÁTICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ARADO SUBAQUÁTICO
(71) ROYAL IHC LIMITED (GB)
(72) JONATHAN RALPH MANCHESTER
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/051608 de 24/01/2023
(87) WO 2023/151935 de 17/08/2023

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 2024 015519-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/02/2023
(30) 14/02/2022 US 63/309,935
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) GERENCIAMENTO DE REALIMENTAÇÃO DE ENLACE LATERAL PARA UMA ESTAÇÃO BASE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) KARTHIKEYAN GANESAN; ALEXANDER GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; JOACHIM LÖHR; PRATEEK BASU MALLICK; VIJAY NANGIA; RAVI KUCHIBHOTLA
(85) 29/07/2024
(86) PCT IB2023/051018 de 05/02/2023
(87) WO 2023/152619 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015520-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 31/01/2022 FR FR2200827
(51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)
(54) DISCO PARA FREIO A DISCO, E, FREIO A DISCO
(71) BERINGER AERO (FR)
(72) GILBERT BERINGER
(85) 29/07/2024
(86) PCT FR2022/052009 de 24/10/2022
(87) WO 2023/144455 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015524-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 10/02/2022 CN 202210123816.8
(51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO BIESPECÍFICA E USO DA MESMA
(71) SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. (CN)
(72) LIUQING YANG; RUIMEI LI; HONGLIANG QIAN
(85) 29/07/2024
(86) PCT CN2023/075148 de 09/02/2023
(87) WO 2023/151613 de 17/08/2023

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 2024 015525-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,755
(51) B21D 19/12 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ENROLAMENTO E UM RECIPIENTE METÁLICO ROSCADO INCLUINDO O MESMO
(71) BALL CORPORATION (US)
(72) CEDRIC FANTON
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/061967 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150699 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015526-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2023
(30) 23/03/2022 JP 2022-047181
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)
(54) BOCAL DE IMERSÃO PARA DESCARREGAR AÇO FUNDIDO FORNECIDO DE UMA PANELA INTERMEDIÁRIA PARA UM MOLDE PARA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE UMA PLACA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUICHI TSUKAGUCHI; KODAI FUJITA; SHO NAKANO; NOBUHIRO OKADA; TAKERU HATANAKA; NOBUYUKI TAKAHIRA
(85) 29/07/2024
(86) PCT JP2023/008755 de 08/03/2023
(87) WO 2023/181937 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 015527-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 01/03/2022 NO 20220261
(51) F03D 13/25 (2016.01), H02G 1/10 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), H02G 9/12 (2006.01), H02G 9/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01), E02B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONECTAR LINHAS DE ENERGIA OU FLUIDO A UM DISPOSITIVO CONVERSOR DE ENERGIA FLUTUANTE
(71) APL NORWAY AS (NO)
(72) GEIR OLAV HOVDE
(85) 29/07/2024
(86) PCT NO2023/050033 de 13/02/2023
(87) WO 2023/167590 de 07/09/2023

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 2024 015533-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 22/02/2022 IT 102022000003239
(51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO, SISTEMA DE CONTROLE DE UM VEÍCULO, E, VEÍCULO
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) MARCO ROCCA; FEDERICO ROSELLI; STEFANO CARNIER; MATTEO CORNO; SERGIO MATTEO SAVARESI
(85) 29/07/2024
(86) PCT IT2023/050049 de 16/02/2023
(87) WO 2023/161968 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015536-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 31/01/2022 EP 22305108.7
(51) G09G 5/00 (2006.01), H04N 19/126 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA LIMITAR EFEITOS DE QUANTIZAÇÃO EM UM PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DA GAMA DE CORES APLICADO A UM CONTEÚDO DE VÍDEO
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) DAVID TOUZE; ROBIN LE NAOUR; LAURENT CAUVIN; NICOLAS CARAMELLI
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/051562 de 23/01/2023
(87) WO 2023/144091 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015538-2 A2**

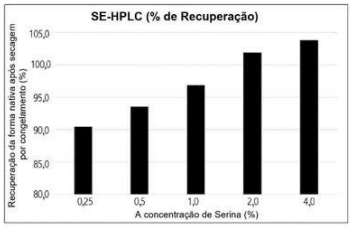
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/305,211
(51) A61K 47/69 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO DE POLI(ALQUILOXAZOLINA)-LIPÍDIO, NANOPARTÍCULA LIPÍDICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS PARA INTRODUZIR UM ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA, PARA ENTREGAR UM ÁCIDO NUCLEICO A UM SUJEITO E PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO
(71) GENEVANT SCIENCES GMBH (CH)
(72) JAMES HEYES; KIEU MONG LAM; RICHARD J. HOLLAND

Esta revista 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) 29/07/2024
(86) PCT IB2023/050796 de 30/01/2023
(87) WO 2023/144792 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015541-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 15/03/2022 KR 10-2022-0032091
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO LIOFILIZADA QUE COMPREENDE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO INCLUINDO a-GALACTOSIDASE A, MÉTODOS PARA PREPARAR E RECONSTITUIR A DITA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA E USO DA MESMA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA DE FABRY
(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) MIROO KIM; MIRI YOO; JAE WOON SON; DA-EUI PARK; SHIN-AE YI; JIN YOUNG KIM; JUN SUB PARK; DOO SEO JANG; SUNG HEE HONG; SANG YUN KIM
(85) 29/07/2024
(86) PCT KR2023/003300 de 10/03/2023
(87) WO 2023/177159 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015542-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 21/02/2022 SE 2250229-8
(51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO-ESPONJA A PARTIR DE MINÉRIO DE FERRO
(71) HYBRIT DEVELOPMENT AB (SE)
(72) HENRIK VON SCHENCK
(85) 29/07/2024
(86) PCT SE2023/050147 de 17/02/2023
(87) WO 2023/158364 de 24/08/2023

---

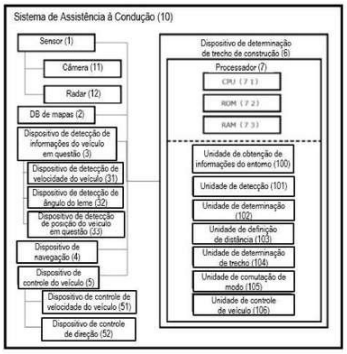
**(21) BR 11 2024 015543-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 01/02/2022 EP 22154590.8
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE PRAGAS NO MILHO
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES

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

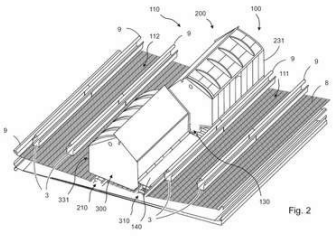
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/051473 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148030 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015546-3 A2**



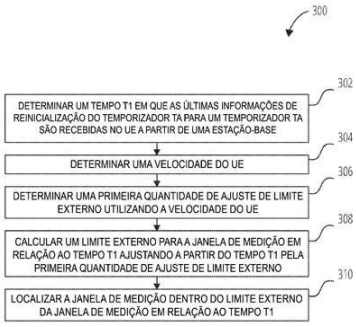

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(51) G08G 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE TRECHO DE CONSTRUÇÃO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE TRECHO DE CONSTRUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAHIRO OKAWARA; YASUHISA TAIRA; KAZUYUKI UWABO
(85) 29/07/2024
(86) PCT JP2022/005648 de 14/02/2022
(87) WO 2023/152960 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015547-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 15/03/2022 LU LU501665
(51) A01K 31/00 (2006.01), A01K 31/16 (2006.01), A01K 31/22 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE ALOJAMENTO PARA AVES E GALPÃO PARA AVES
(71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) KRSTE PUCOSKI; DENIS SKLJAR
(85) 29/07/2024
(86) PCT EP2023/056098 de 10/03/2023
(87) WO 2023/174801 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 015550-1 A2**

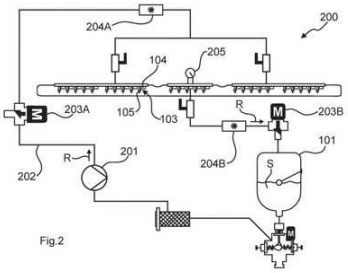



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01)
(54) APRIMORAMENTOS DE VALIDAÇÃO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO EM TRANSMISSÕES DE DADOS PEQUENOS DE CONCESSÃO CONFIGURADA
(71) APPLE INC. (US)
(72) JIE CUI; MANASA RAGHAVAN; DAWEI ZHANG; YANG TANG; CHUNHAI YAO; QIMING LI; XIANG CHEN; HONG HE; YUSHU ZHANG; FANGLI XU
(85) 29/07/2024
(86) PCT CN2022/076067 de 11/02/2022
(87) WO 2023/151036 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015551-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido 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/.




(22) 06/02/2023

(30) 16/02/2022 DE 10 2022 103 567.0

(51) A01M 7/00 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G05D 16/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE CICLO ABERTO E/OU DE CICLO FECHADO DE UMA MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO AGRÍCOLA E MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO AGRÍCOLA

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

(72) MARKUS TRENTMANN

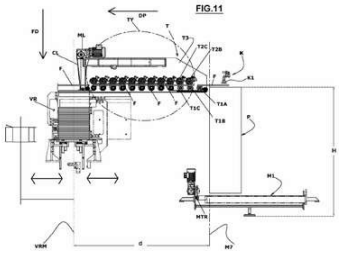
(85) 29/07/2024

(86) PCT EP2023/052785 de 06/02/2023

(87) WO 2023/156231 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015554-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 15/03/2022 IT 102022000004976

(51) B65B 41/06 (2006.01), B65B 41/10 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 43/22 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65H 83/02 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01), B65H 3/24 (2006.01), B65B 43/12 (2006.01)

(54) MÁQUINA ENCARTUCHADEIRA

(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)

(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI

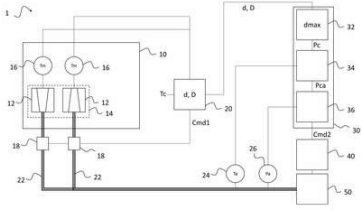
(85) 29/07/2024

(86) PCT IT2023/050072 de 10/03/2023

(87) WO 2023/175637 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015555-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 14/03/2022 FR 22/02219

(51) C03B 9/38 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA CONFORMAR ARTIGOS DE VIDRO OCOS E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL INSTALAÇÃO

(71) VERALLIA PACKAGING (FR)

(72) DENIS KLOCK; PATRICE SIATCHOUA

(85) 29/07/2024

(86) PCT FR2023/050324 de 09/03/2023

(87) WO 2023/175262 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015556-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 15/03/2022 IT 102022000004982

Esta revista 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) B65B 5/02 (2006.01), B65B 35/20 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/48 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ENCARTUCHADEIRA
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
(85) 29/07/2024
(86) PCT IT2023/050073 de 10/03/2023
(87) WO 2023/175638 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015557-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 15/03/2022 IT 102022000004985
(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 35/20 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/48 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65G 19/20 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01), B65G 19/22 (2006.01), B65G 19/24 (2006.01)
(54) ENCARTUCHADEIRA
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
(85) 29/07/2024
(86) PCT IT2023/050074 de 10/03/2023
(87) WO 2023/175639 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015558-7 A2**

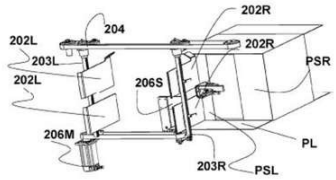
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/310,355
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) AUMENTO DAS CÉLULAS RECEPTORAS DE ANTÍGENO QUIMÉRICO NO SANGUE
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) CARL H. JUNE; REGINA M. YOUNG; ZIMING WANG; MIKKO SIURALA; AMANDA FINCK
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/062475 de 13/02/2023
(87) WO 2023/158978 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015559-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 15/03/2022 IT 102022000004988

Esta revista 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) B65B 5/02 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 43/39 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/02 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/20 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01)
(54) ENCARTUCHADEIRA
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
(85) 29/07/2024
(86) PCT IT2023/050075 de 10/03/2023
(87) WO 2023/175640 de 21/09/2023

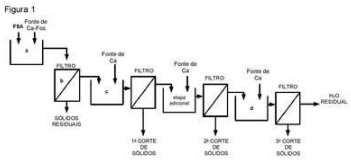
---

**(21) BR 11 2024 015561-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,891
(51) A01N 55/08 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE MICRONUTRIENTE ESTÁVEL PARA USO EM APLICAÇÕES AGRÍCOLAS
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(72) MEERA SIDHESWARAN; CATHERINE WHITE; SRIDHAR MANNEM; DUSTYN SAWALL; DANNY BROWN
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/061539 de 30/01/2023
(87) WO 2023/150481 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015562-5 A2**



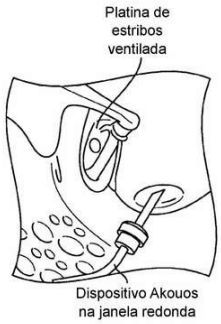

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 11/02/2022 US 17/670,364
(51) C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SAL DE FOSFATO DE CÁLCIO
(71) JESA TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) STEPHEN WAYNE HILAKOS; ANIS LAKHOUAJA
(85) 29/07/2024
(86) PCT US2023/062393 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154868 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015565-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,923
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

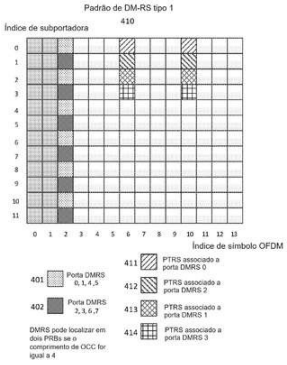
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(54) CONSTRUTOS DE ANTICORPO ANTI-VEGF E MÉTODOS RELACIONADOS PARA TRATAMENTO DE SINTOMAS ASSOCIADOS AO SCHWANNOMA VESTIBULAR
(71) AKOUOS, INC. (US)
(72) EMMANUEL JOHN SIMONS; ROBERT NG; MICHAEL JOHN MCKENNA
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/012083 de 01/02/2023
(87) WO 2023/150142 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015567-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS DE MAPEAMENTO DE RECURSOS PARA PTRS
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) YI ZHANG; WEI LING; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; LINGLING XIAO
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2022/076040 de 11/02/2022
(87) WO 2023/151025 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015568-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,206
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS AGONISTAS DUAIS DE GLP-1 E GLUCAGON COM ESTABILIDADE BIOLÓGICA MELHORADA
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) SIVANESWARY GENAPATHY; MARIA ALEKSANDRA BEDNAREK
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/052778 de 06/02/2023
(87) WO 2023/148366 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015569-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 31/01/2022 JP 2022-013593; 31/01/2022 JP 2022-013594; 31/01/2022 JP 2022-013595; 29/09/2022 JP 2022-156729
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE POLÍMERO ETILÊNICO, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULA DE POLÍMERO ETILÊNICO, CORPO MOLDADO POR

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

ESTIRAMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR CORPO MOLDADO POR ESTIRAMENTO, E USO DO MESMO
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(72) KUNIOMI KIYOSAWA; MANABU SHIMODA; FUMIAKI NISHINO; KOU TSURUGI; YASUSHI YANAGIMOTO
(85) 30/07/2024
(86) PCT JP2023/002800 de 30/01/2023
(87) WO 2023/145924 de 03/08/2023

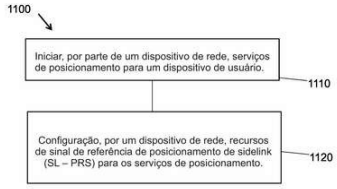
---

**(21) BR 11 2024 015571-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155774.7
(51) C09C 1/36 (2006.01)
(54) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO COM PÓS-TRATAMENTO DE COLORAÇÃO
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(72) NORBERT BENDZKO; FRANK MERSCH
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/053128 de 08/02/2023
(87) WO 2023/152189 de 17/08/2023

---

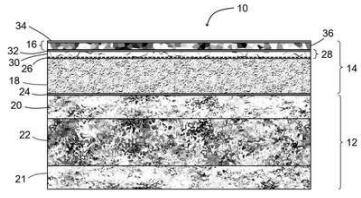
**(21) BR 11 2024 015572-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) ESQUEMAS DE POSICIONAMENTO DE SIDELINK EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) MENGZHEN LI; CHUANGXIN JIANG; JUAN LIU; HANQING XU; SHUJUAN ZHANG; JUNPENG LOU
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2022/085750 de 08/04/2022
(87) WO 2023/193223 de 12/10/2023

---

**(21) BR 11 2024 015574-9 A2**

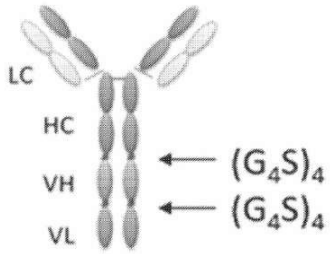



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 09/02/2022 LU LU501429
(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) PAINEL DE PISO
(71) TARKETT GDL (LU)
(72) BENJAMIN MATHIEU-CHEF; MATHIEU COQUELLE; NICOLAS BOQUILLON
(85) 30/07/2024

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

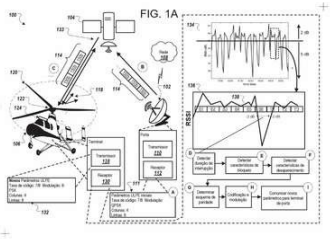
(86) PCT EP2023/052496 de 02/02/2023
(87) WO 2023/152011 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015575-7 A2**



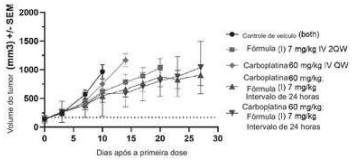

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 10/02/2022 US 63/308,800
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) ENGAJADORES DE CÉLULA T E CÉLULA NK
(71) NEXTPOINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) BIJAN ETEMAD-GILBERTSON; MATTHEW RAUSCH
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/012836 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154482 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015576-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 11/03/2022 US 17/693,188
(51) H04B 7/185 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, UMA OU MAIS MÍDIAS DE LEITURA POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIAS QUE ARMAZENAM INSTRUÇÕES, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) LIN-NAN LEE; MUSTAFA EROZ; ROHIT IYER SESHADRI
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/064132 de 10/03/2023
(87) WO 2023/173082 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 015579-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/03/2023
(30) 04/03/2022 EP 22160244.4; 22/08/2022 EP 22191430.2
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, KITS, E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS NEOPLÁSICAS
(71) SILLAJEN, INC. (KR)
(72) HEIDI LANE; PAUL MCSHEEHY; NICOLE FORSTER-GROSS
(85) 30/07/2024
(86) PCT KR2023/002954 de 03/03/2023
(87) WO 2023/167549 de 07/09/2023

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 2024 015581-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 30/01/2022 CN 202210113601.8; 12/05/2022 CN 202210520888.6
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, CHIP E SISTEMA DE CHIP
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAO REN; XIANG HE; XINYUAN WANG
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2022/138026 de 09/12/2022
(87) WO 2023/142719 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015584-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 30/01/2022 CN 202210114692.7
(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
(54) D-AMINOÁCIDO OXIDASE E USO DA MESMA NA PREPARAÇÃO DE LFOSFINOTRICINA OU INTERMEDIÁRIO DA MESMA
(71) SHANGHAI QIZHOU ZIYUE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) QI JIAO; SHU WANG; ZHENHUA TIAN; ZHANBING CHENG; SHUAI MA; JING CHENG
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2023/073897 de 30/01/2023
(87) WO 2023/143621 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015585-4 A2**

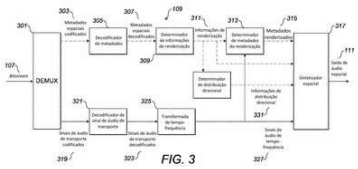


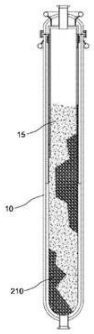
FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2023
(30) 03/02/2022 GB 2201377.5
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 25/06 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01)
(54) APARELHO, MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR PARA HABILITAR A RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) MIKKO-VILLE LAITINEN; JUHA TAPIO VILKAMO
(85) 30/07/2024
(86) PCT FI2023/050024 de 11/01/2023
(87) WO 2023/148426 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015586-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023

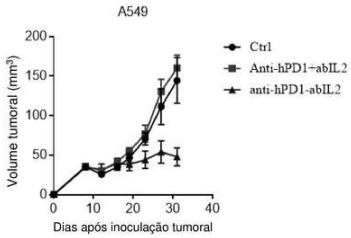
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(30) 11/02/2022 GB 2201816.2
(51) C10J 3/78 (2006.01), C10J 3/20 (2006.01), C10B 49/16 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10J 3/30 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GASEIFICAÇÃO DE MATERIAL BIOGÊNICO
(71) WILD HYDROGEN LIMITED (GB)
(72) MARK WICKHAM; ANDRE GREEFF
(85) 30/07/2024
(86) PCT GB2023/050205 de 30/01/2023
(87) WO 2023/152464 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015590-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 30/01/2022 CN 202210114471.X
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)
(54) MOLÉCULA BIFUNCIONAL, USO DA MOLÉCULA BIFUNCIONAL E MEDICAMENTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) INSTITUTE OF BIOPHYSICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) HUA PENG; SHUAISHUAI CAO
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2023/072903 de 18/01/2023
(87) WO 2023/143308 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015591-9 A2**

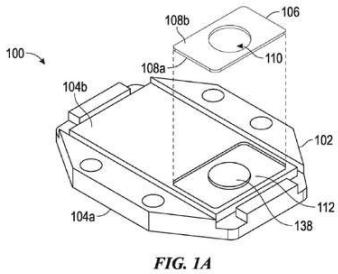


FIG. 1A

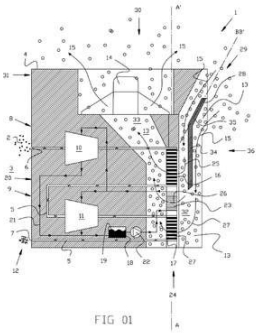
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,874
(51) G01D 5/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE SENSOR REFORÇADOS COM ESPALHAMENTO DE LUZ REDUZIDO E SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) MINESENSE TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(72) DANIEL THOMSSON; MANIKARAN SINGH; DIVYESH RANA
(85) 30/07/2024
(86) PCT CA2023/050142 de 02/02/2023
(87) WO 2023/147667 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015592-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2023
(30) 16/03/2022 BE 2022/5180

Esta revista 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) F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRESSURIZAÇÃO RESFRIADO A AR
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) DANIEL GUARIGLIA; TOM DE VLOO
(85) 30/07/2024
(86) PCT IB2023/050313 de 13/01/2023
(87) WO 2023/175401 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015593-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 01/02/2022 EP 22154599.9
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE PRAGAS NO ARROZ
(71) GLOBACHEM NV (BE)
(72) LIESBETH ZWARTS; FRANCIS CLAES
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/051484 de 23/01/2023
(87) WO 2023/148035 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015594-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/03/2023
(30) 27/03/2022 EP 22305379.4
(51) G01M 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE PELO MENOS PARTE DE UM ELEMENTO DE LENTE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MATTHIEU GUILLOT; ERIC GACOIN; BRUNO FERMIGIER; PATRICK HUGONNEAUX
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/057761 de 27/03/2023
(87) WO 2023/186763 de 05/10/2023

---

**(21) BR 11 2024 015595-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 01/02/2022 US 63/305,631
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PEPTÍDEO DE RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

Esta revista 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) GERALDINE BROECKX; DAVID T. BRESLIN; CLARA ANDUIX CANTO; CHRISTOPHER PAUL DE DOBBELAERE; GILDAS DENIAU; GIUSTINO DI PRETORO; PHILIPPE FERNANDES; RUZICA KOLAKOVIC; NATHALIE MERTENS; BETTY LOMSTEIN PEDERSEN; GOPAL RAJAN; DAJUN SUN; SEJAL PATEL
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/061651 de 31/01/2023
(87) WO 2023/150500 de 10/08/2023

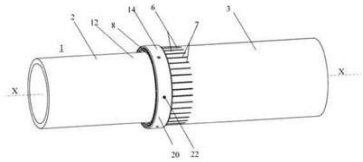
---

**(21) BR 11 2024 015597-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/267,372; 22/02/2022 US 63/268,341; 18/03/2022 US 63/269,581; 27/04/2022 US 63/363,687; 02/06/2022 US 63/365,741; 01/09/2022 US 63/374,297
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), C07D 491/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DEGRADADORES DE IRAK E USOS DOS MESMOS
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) NELLO MAINOLFI; CHRISTOPHER DE SAVI; MATTHEW M. WEISS; XIAO ZHU; XIAOZHANG ZHENG; BRUCE FOLLOWS
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/061673 de 31/01/2023
(87) WO 2023/147594 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015598-6 A2**



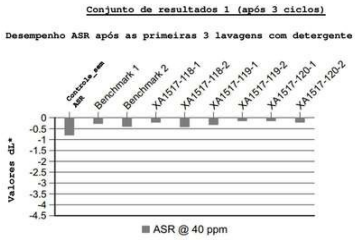
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 17/02/2022 FR FR2201403
(51) E21B 17/043 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO ROSCADA COM DISPOSITIVO ANTIDESATARRAXAMENTO
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) PIERRE MARTIN; ERIC VERGER
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/053796 de 15/02/2023
(87) WO 2023/156479 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015600-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/304,837
(51) C08L 1/26 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C08B 37/18 (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) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLISSACARÍDEO CARBOXILADO MODIFICADO COMO MELHORADORES DE DESEMPENHO DE DISPERSÃO
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(72) GIJSBERT B. KROON; SOUNAK SARKAR; DAVID HUTCHINGS HOWE; JOSEPH R. CENDAGORTA
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2023/011922 de 31/01/2023
(87) WO 2023/147150 de 03/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015603-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2023
(30) 16/03/2022 EP 22162533.8; 31/10/2022 EP 22204783.9
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTÍGENOS TUMORAIS, COMPOSTOS COMPREENDENDO OS ANTÍGENOS TUMORAIS KRAS, TPX2 OU AURKA E USOS DOS MESMOS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ELODIE BELNOUE; MADIHA DEROUAZI; PAUL ADAM; IRMGARD MARIA RITA HOFMANN; RALF LEONHARDT; SAMUEL LUKOWSKI; TOBIAS NOLDEN; FRANCESCA TRAPANI
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/056591 de 15/03/2023
(87) WO 2023/174998 de 21/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015605-2 A2**

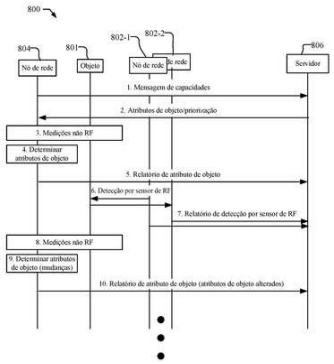
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2023
(30) 23/03/2022 FR FR2202586
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 236/06 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PATRICIA LAGARDE
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/057308 de 22/03/2023
(87) WO 2023/180370 de 28/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015607-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 14/02/2022 GR 20220100137
(51) G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01)
(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE ATRIBUTO DE OBJETO DE NÃO RADIOFREQUÊNCIA EM TEMPO REAL PARA DETECÇÃO POR SENSOR 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/.




RADIOFREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; FEI HUANG
(85) 30/07/2024
(86) PCT US2022/082315 de 22/12/2022
(87) WO 2023/154144 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015608-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,638
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(72) DUNK PORTERFIELD; KAREN WESTCOTT
(85) 30/07/2024
(86) PCT GB2023/050224 de 02/02/2023
(87) WO 2023/148487 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015609-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 DE 10 2022 102 940.9
(51) G01N 25/72 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TESTE NÃO DESTRUTIVO DE UM PONTO DE CONEXÃO EM UM CONJUNTO DE COMPONENTES E DISPOSITIVO
(71) EJOT SE & CO. KG (DE)
(72) MARIO MAIWALD; MARCO WERKMEISTER; TONI MUELLER
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/052894 de 07/02/2023
(87) WO 2023/152098 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015610-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/304,922
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(72) CHAD EFFERTZ; CODY GRAY
(85) 30/07/2024
(86) PCT GB2023/050202 de 30/01/2023

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/.

(87) WO 2023/144564 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015612-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/305,181
(51) C07C 233/36 (2006.01), C07C 237/12 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), C07C 251/76 (2006.01), C07C 251/78 (2006.01), C07C 259/14 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 311/06 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, PARTÍCULA DE ÁCIDO NUCLEICO-LIPÍDIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INTRODUZIR UM ÁCIDO NUCLEICO EM UMA CÉLULA, PARA A DISTRIBUIÇÃO IN VIVO DE UM ÁCIDO NUCLEICO E PARA TRATAR UMA DOENÇA E USO DE UMA PARTÍCULA DE ÁCIDO NUCLEICO-LIPÍDIO
(71) GENEVANT SCIENCES GMBH (CH)
(72) RICHARD J. HOLLAND; KIEU MONG LAM; DAYNA LOUIE; JAMES HEYES; ALAN MARTIN; MARK WOOD; WENXUAN ZHANG
(85) 30/07/2024
(86) PCT IB2023/050811 de 31/01/2023
(87) WO 2023/144798 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015613-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2023
(30) 02/03/2022 EP 22159773.5
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS E USOS DAS MESMAS
(71) TOPADUR PHARMA AG (CH)
(72) RETO NAEF; PAOLA ATZEI; RITA FRANCISCO
(85) 30/07/2024
(86) PCT EP2023/055085 de 01/03/2023
(87) WO 2023/166013 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 015616-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/08/2023
(30) 12/08/2022 IN 202221046134
(51) A01N 47/10 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINERGÍSTICA
(71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) DEVENDRA BHAGWAN CHAUDHARI; BHUPESH KASHINATH SINGASANE; SEEMA ABHIJIT PATIL; PRAKASH V. ZAMBRE
(85) 30/07/2024
(86) PCT IN2023/050774 de 14/08/2023

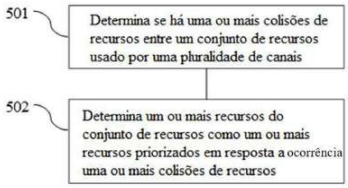
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

(87) WO 2024/033949 de 15/02/2024

**(21) BR 11 2024 015617-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 30/01/2022 CN 202210113320.2
(51) C07K 14/775 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FRAGMENTO DO TERMINAL-C DE APOLIPOPROTEÍNA E SUA APLICAÇÃO NA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE GAMA-SECRETASE
(71) SYNPHATEC (SHANGHAI) BIOPHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YELIN CHEN; XIANGLONG HOU; YANG GENG; XUEXIN ZHANG
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2023/073849 de 30/01/2023
(87) WO 2023/143610 de 03/08/2023

**(21) BR 11 2024 015619-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(51) H04W 72/10 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSOS
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) RAN YUE; LIANHAI WU; BINGCHAO LIU; JING HAN; MIN XU
(85) 30/07/2024
(86) PCT CN2022/077315 de 22/02/2022
(87) WO 2023/159354 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 015818-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 29/03/2022 FR FR2202803
(51) B60C 11/24 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR O TEMPO DE VIDA ÚTIL RESTANTE DE PNEUS PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE BASEADO EM DADOS TELEMÁTICOS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ANTOINE LEMAIRE; JULIA COELHO SANTOS; CLAUDIA-MARCIA COSTA; NELSON CRUZ; FRANÇOIS DEHEEGER
(85) 01/08/2024
(86) PCT EP2023/052526 de 02/02/2023
(87) WO 2023/186371 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 015820-9 A2**

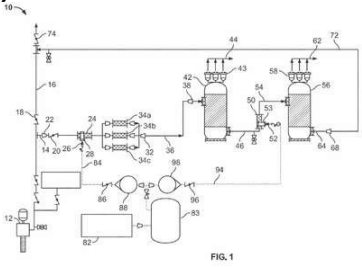
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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/.

(22) 08/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/309,394
(51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DE EVENTOS DE NOCICEPÇÃO DE EVENTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO HEMODINÂMICO
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) CHRISTINE LEE; FERAS AL HATIB; CRISTHIAN M. POTES BLANDON; KEVIN JAMES MOSES
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/012582 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154313 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015822-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 02/02/2022 US 63/305,730
(51) C02F 1/20 (2023.01), B01D 19/00 (2006.01), B01F 23/23 (2022.01), B01F 33/82 (2022.01), B01F 25/313 (2022.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE HIDROCARBONETOS VOLÁTEIS DE UM FLUXO DE ÁGUA
(71) ADEDGE WATER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) GREGORY C. GILLES
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/061417 de 27/01/2023
(87) WO 2023/150472 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015826-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 09/03/2022 US 63/269,060; 09/03/2022 US 63/269,064
(51) G01N 31/02 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E KITS DE ANÁLISE DE SOLO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TAMARA FITZJARRALD
(85) 01/08/2024
(86) PCT IB2023/050730 de 27/01/2023
(87) WO 2023/170480 de 14/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015830-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,941; 04/02/2022 US 63/306,928
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (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) ELEMENTOS REGULADORES DE GJB2 E USOS DOS MESMOS
(71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JOSEPH BURNS; KATHRYN ELLIS; TYLER GIBSON; KEVIN LEBO; GABRIELA PREGERNIG; MEGHAN DRUMMOND SAMUELSON; SARAH CANCELARICH; LEAH SABIN; DANIELA DI BATTISTA MIANI
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/061953 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150689 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015834-9 A2**

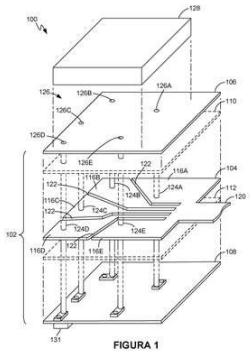


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 16/02/2022 US 17/673,347
(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(54) ISOLAMENTO DE RUÍDO DA REDE DE ENTREGA DE POTÊNCIA EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JASON GONZALEZ; LILI XU
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/060997 de 20/01/2023
(87) WO 2023/158901 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015836-5 A2**

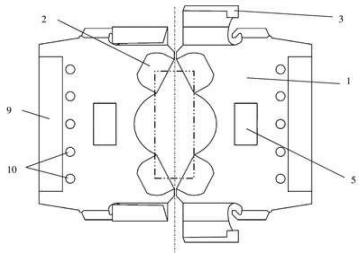
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/268,021
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01)
(54) PIRAZOLOPIRIMIDINAS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO-AS E SEUS USOS
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) JEREMY GREEN; SHAWN GALLAGHER-DUVAL; ALEXANDRE LEMIRE; YUCHEN ZHOU; HONG WANG
(85) 01/08/2024
(86) PCT CA2023/050195 de 15/02/2023
(87) WO 2023/155004 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015839-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2022
(51) A61F 6/04 (2006.01)
(54) SUPORTE DO PRESERVATIVO
(71) VADIM MIHAJLOVICH GERASIMENKO (RU)
(72) VADIM MIHAJLOVICH GERASIMENKO
(85) 01/08/2024

Esta revista 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 RU2022/000028 de 02/02/2022
(87) WO 2023/149813 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015841-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) TÉCNICAS PARA PROVISIONAMENTO DE PARÂMETROS DE UAV-TUDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEFENG ZHANG; STEFANO FACCIN; DREW FOSTER VAN DUREN
(85) 01/08/2024
(86) PCT CN2022/076399 de 16/02/2022
(87) WO 2023/155056 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015842-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 02/02/2022 US 63/306.060; 15/03/2022 US 63/269.394; 12/05/2022 US 63/364.617
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM O USO DE NÍVEL DE P-TAU 181
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) CHAD SWANSON; AKIHIKO KOYAMA; MICHAEL IRIZARRY; MICHIO KANEKIYO; LYNN KRAMER; JUNE KAPLOW; DAVID VERBEL; SHOBHA DHADDA; PALLAVI SACHDEV; LARISA REYDERMAN; SEIICHI HAYATO; ISHANI LANDRY; ROBERT GORDON
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2022/079571 de 09/11/2022
(87) WO 2023/149970 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015843-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,978
(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01)
(54) OLIGOPEPTÍDEO ISOLADO, FORMULAÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MEDICAMENTO, MÉTODO PARA AUMENTAR EXPRESSÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE FERRITINA SÉRICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO

Esta revista 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) HBC IMMUNOLOGY INC. (US)
(72) BOMI FRAMROZE
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/061975 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150705 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015844-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 21/02/2022 CN 202210155736.0
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) YUE ZHAO; QIANQIAN SI
(85) 01/08/2024
(86) PCT CN2023/075176 de 09/02/2023
(87) WO 2023/155729 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015846-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,979
(51) A61P 35/04 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA DE CARCINOMA E MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA
(71) HBC IMMUNOLOGY INC. (US)
(72) BOMI FRAMROZE
(85) 01/08/2024
(86) PCT US2023/061992 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150720 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015848-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 02/02/2022 RU 2022102436
(51) A61F 6/04 (2006.01), B65D 65/24 (2006.01), B65D 65/28 (2006.01), B65D 67/02 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DO PRESERVATIVO
(71) VADIM MIHAJLOVICH GERASIMENKO (RU)
(72) VADIM MIHAJLOVICH GERASIMENKO
(85) 01/08/2024
(86) PCT RU2022/000212 de 04/07/2022
(87) WO 2023/149815 de 10/08/2023

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 2024 015849-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 JP 2022-016505
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA ORAL
(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YUSUKE IMAMURA; KAZUKI MIMURA
(85) 01/08/2024
(86) PCT JP2023/003575 de 03/02/2023
(87) WO 2023/149546 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015860-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/268,026
(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) JINYU KANG
(85) 02/08/2024
(86) PCT EP2023/053555 de 14/02/2023
(87) WO 2023/156357 de 24/08/2023

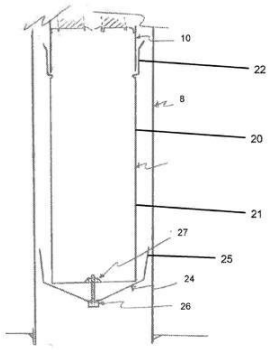
**(21) BR 11 2024 015863-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 03/02/2022 JP 2022-015952
(51) C07D 237/24 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(54) DERIVADO MESOIÔNICO DE ARILPIRIDAZÍNIO OU SAL DO MESMO E AGENTE INSETICIDA CONTENDO O COMPOSTO E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) KEIICHI YAMADA; NOBUYUKI YORIFUJI; NAOYA FUJITA; HIROTO YAMADA; TAKAYUKI YAMADA; RYOSUKE TANAKA; AKIHIRO ANDO; TAIKI YOKOI; SHUNSUKE MATSUI; IKKI YONEMURA
(85) 02/08/2024
(86) PCT JP2023/003226 de 01/02/2023

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/.

(87) WO 2023/149473 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015892-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 18/02/2022 GB 2202226.3
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PORTADORES DE CATALISADOR, UNIDADE DE SUPORTE, REATOR TUBULAR, E, KIT DE PEÇAS
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) HENRY ARTHUR CLAXTON
(85) 02/08/2024
(86) PCT GB2023/050360 de 17/02/2023
(87) WO 2023/156783 de 24/08/2023

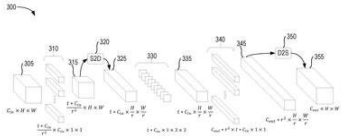
**(21) BR 11 2024 015896-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2023
(30) 26/04/2022 JP 2022-072687
(51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 26/142 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01), H01F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO A LASER
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIHIRO YAMADA
(85) 02/08/2024
(86) PCT JP2023/016554 de 26/04/2023
(87) WO 2023/210715 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 015898-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 18/02/2022 EP 22157611.9
(51) C07K 16/00 (2006.01), C40B 40/00 (2006.01)
(54) BIBLIOTECA DE ANTICORPOS FELINOS
(71) ADIVO GMBH (DE)
(72) PHILIPP BAER; ANDREA STERNER; MARKUS WALDHUBER
(85) 02/08/2024
(86) PCT EP2023/054095 de 17/02/2023
(87) WO 2023/156625 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015905-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 17/02/2022 US 17/651,549
(51) G06N 3/063 (2023.01)

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) TRANSFORMAÇÃO DE DIMENSIONALIDADE PARA PROCESSAMENTO DE GARGALO EFICIENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YASH SANJAY BHALGAT; FATIH MURAT PORIKLI; JAMIE MENJAY LIN
(85) 02/08/2024
(86) PCT US2023/061344 de 26/01/2023
(87) WO 2023/158912 de 24/08/2023

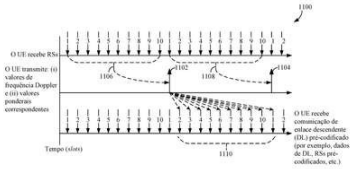
---

**(21) BR 11 2024 015909-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2023
(30) 17/02/2022 US 17/651,477
(51) H04W 76/28 (2018.01)
(54) ALINHAMENTO DE CICLO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAIDONG WANG; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO
(85) 02/08/2024
(86) PCT US2023/061099 de 23/01/2023
(87) WO 2023/158906 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015915-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS QUE UTILIZAM VALORES DE FREQUÊNCIA DOPPLER PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MIN HUANG; JING DAI; CHENXI HAO; LIANGMING WU; WEI XI; CHAO WEI; HAO XU
(85) 02/08/2024
(86) PCT CN2022/076579 de 17/02/2022
(87) WO 2023/155092 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015922-1 A2**

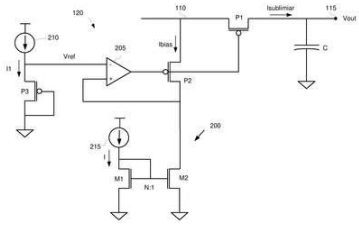
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,801; 17/03/2022 EP 22162765.6; 14/04/2022 US 63/330,890; 14/10/2022 US 63/416,200
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) NIRAPARIBE E ACETATO DE ABIRATERONA MAIS PREDNISONA PARA MELHORAR RESULTADOS CLÍNICOS EM PACIENTES COM ALTERAÇÕES DE HRR E CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO

Esta revista 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) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) PETER FRANCIS; ANGELA MENNICKE LOPEZ-GITLITZ; GUILIN WANG; SUSAN XUEMEI LI; KE ZHANG; ADAM A. DEL CORRAL; NATALIE A. HUTNICK; MICHAEL P. GORMLEY; KAREN ANN URTISHAK; SHIBU THOMAS
(85) 02/08/2024
(86) PCT EP2023/052718 de 03/02/2023
(87) WO 2023/148345 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015928-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 17/02/2022 US 17/674,666
(51) G05F 1/56 (2006.01)
(54) FILTRO PASSA BAIXA COM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SUNGMIN OCK; CHENLING HUANG
(85) 02/08/2024
(86) PCT US2023/012444 de 06/02/2023
(87) WO 2023/158567 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015934-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 03/02/2022 US 63/306,344
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA FIBROSE CÍSTICA
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) BARTLOMIEJ BOREK; JULIE LATERREUR; JENNIFER LU; DAVID RHEE; VALENTIN PRIETO CENTURION
(85) 02/08/2024
(86) PCT US2023/012230 de 02/02/2023
(87) WO 2023/150237 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015942-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,282
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE AGENTES CAUSAIS DA QUEIMA DA BAINHA NO ARROZ
(71) GOWAN COMPANY, L.L.C. (US)
(72) CRAIG A. SANDOSKI

Esta revista 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) 02/08/2024
(86) PCT US2023/062220 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154753 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015954-0 A2**

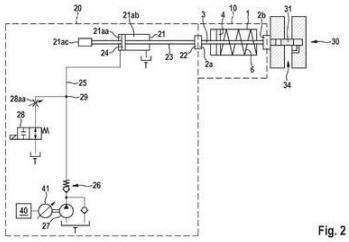


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 07/02/2022 DE 10 2022 201 228.3
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), F16K 31/40 (2006.01), F16K 31/363 (2006.01)
(54) ATUADOR LINEAR PARA ACIONAR UMA VÁLVULA DE PROCESSO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) MARKUS KUBACKI; GOTTFRIED HENDRIX; ALEXANDRE ORTH
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/052439 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148217 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015957-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/01/2023
(30) 18/02/2022 US 17/676,097
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) PROCEDIMENTOS DE MODO OCIOSO/INATIVO PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE CAPACIDADE REDUZIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING LEI; PETER GAAL; MASATO KITAZOE; WANSHI CHEN
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/060853 de 18/01/2023
(87) WO 2023/158898 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015962-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 09/03/2022 US 63/269,060; 09/03/2022 US 63/269,064
(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 31/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ANÁLISE DE SOLO, SISTEMAS E KITS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TAMARA FITZJARRALD
(85) 05/08/2024
(86) PCT IB2023/050901 de 02/02/2023
(87) WO 2023/170482 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 015969-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido 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/.

(22) 05/02/2023
(30) 06/02/2022 IL 290389; 30/06/2022 IL 294455; 26/01/2023 US 18/159,978
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ESTIMULAR A SECREÇÃO LACRIMAL
(71) DEMAOD LTD (IL)
(72) RONEN SHAVIT
(85) 05/08/2024
(86) PCT IL2023/050124 de 05/02/2023
(87) WO 2023/148741 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015971-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,506; 04/11/2022 US 63/382,456
(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PERDA DE PESO E PRESERVAÇÃO DA MASSA MUSCULAR ESQUELÉTICA
(71) RIVUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SHAHARYAR KHAN; DIANE JORKASKY; FRANCISCO PORTELL
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/062077 de 06/02/2023
(87) WO 2023/150767 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015973-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,470; 04/11/2022 US 63/382,426
(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PERDA DE PESO EM UM INDIVÍDUO COM HBA1C ELEVADA
(71) RIVUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SHAHARYAR KHAN; DIANE JORKASKY; FRANCISCO PORTELL
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/062065 de 06/02/2023
(87) WO 2023/150759 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015974-4 A2**

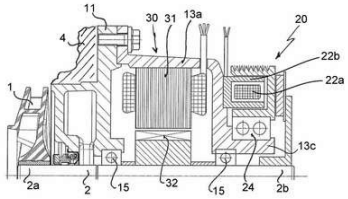
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,622; 07/04/2022 US 63/328,710; 23/08/2022 US 63/400,244

Esta revista 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)
(54) MÉTODOS PARA MEDIR A METILAÇÃO DE UM SÍTIO CPG, PARA MEDIR UMA CONCENTRAÇÃO FRACIONADA DE DNA, PARA MEDIR A METILAÇÃO DE 5HMC E DE ANÁLISE DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, PRODUTO DE COMPUTADOR, E, SISTEMA
(71) CENTRE FOR NOVOSTICS (CN)
(72) YUK-MING DENNIS LO; ROSSA WAI KWUN CHIU; KWAN CHEE CHAN; PEIYONG JIANG; QING ZHOU; GUANNAN KANG; RONG QIAO; LU JI
(85) 05/08/2024
(86) PCT CN2023/074730 de 07/02/2023
(87) WO 2023/147783 de 10/08/2023

---

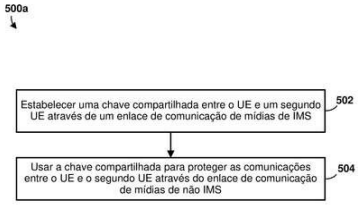
**(21) BR 11 2024 015976-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2023
(30) 09/03/2022 IT 102022000004493
(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO OPERACIONAL PARA BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE DE MOTORES DE COMBUSTÃO E BOMBA DE RECIRCULAÇÃO FORNECIDA COM TAL CONJUNTO OPERACIONAL
(71) BARUFFALDI S.P.A (IT)
(72) NICCOLÒ NUCCI; SIMONE RONA; LEONARDO MOLINARI; MARCO GARBELLI
(85) 05/08/2024
(86) PCT IB2023/052201 de 08/03/2023
(87) WO 2023/170603 de 14/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 015977-9 A2**



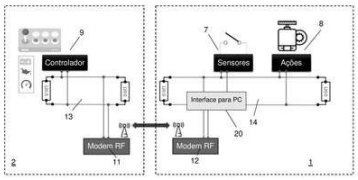

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 18/02/2022 US 17/651,611
(51) H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/03 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE FLUXO DE MÍDIAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANAND PALANIGOUNDER
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2022/054282 de 29/12/2022
(87) WO 2023/158495 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015980-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 25/02/2022 EP 22158756.1
(51) F41G 5/06 (2006.01), F41G 3/16 (2006.01), F41G 5/14 (2006.01), H04L

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




12/40 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ASSEGURAR COMUNICAÇÕES BIDIRECIONAIS USANDO UMA REDE SEM FIO DE RÁDIO FREQUÊNCIA, ENTRE N SISTEMAS DE ARMAS, APTOS A SEREM OPERADOS REMOTAMENTE, COM N MAIOR OU IGUAL A 1, UMA ESTAÇÃO DE CONTROLE E OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ARMAS
(71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)
(72) JONATHAN PISANE; YOHANN AUBRY
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/054067 de 17/02/2023
(87) WO 2023/161153 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015987-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 GB 2201553.1
(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) SELETOR DE FURO
(71) ENOVATE SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) IBIYE ROBERTS
(85) 05/08/2024
(86) PCT GB2023/050253 de 06/02/2023
(87) WO 2023/148505 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015990-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 04/02/2022 IN 202221006158
(51) C07D 417/14 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE SULFATO DE ISAVUCONAZÔNIO,PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA DE SULFATO DE ISAVUCONAZÔNIO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS
(71) GLENMARK LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) VENKATA RAGHAVENDRA ACHARYULU PALLE; SURESH KADAM; SUKUMAR SINHA; SACHIN GAVHANE; SANDEEP KHANDGALE; ANIL BHUJBAL; JAYANT PATIL
(85) 05/08/2024
(86) PCT IB2022/061207 de 21/11/2022
(87) WO 2023/148544 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015991-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 18/02/2022 US 17/676,007

Esta revista 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 88/04 (2009.01)
(54) AUTORIZAÇÃO CONDICIONAL DE NÓS MÓVEIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAEEM AKL; NAVID ABEDINI; KARL GEORG HAMPEL; JIANGHONG LUO; JUNYI LI; TAO LUO
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/062308 de 09/02/2023
(87) WO 2023/158962 de 24/08/2023

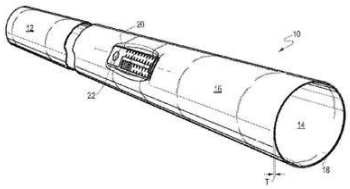
---

**(21) BR 11 2024 015992-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 10/02/2022 JP 2022-019611
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO.
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TAKAYUKI NAKANO; YOSHIO URABE; TAKASHI IWAI
(85) 05/08/2024
(86) PCT JP2023/001721 de 20/01/2023
(87) WO 2023/153176 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015994-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/267,846
(51) A01G 25/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE BIMODAL, E, FITA DE GOTEJAMENTO DE MICROIRRIGAÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BHAWESH KUMAR; RUJUL M. MEHTA; ALEX STOLARZ; RACHEL C. ANDERSON; MRIDULA KAPUR; LALIT A. DARUNTE; STEPHANIE M. WHITED
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/062248 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154771 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 015995-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2023
(30) 18/02/2022 IL 290724
(51) H04W 76/27 (2018.01)
(54) TÉCNICAS PARA MANUTENÇÃO DE INFORMAÇÕES DE FEIXE EM UM ESTADO INATIVO

Esta revista 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)
(72) YEHONATAN DALLAL; SHAY LANDIS; IDAN MICHAEL HORN
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/061451 de 27/01/2023
(87) WO 2023/158914 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 015997-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/307,742; 09/05/2022 US 63/339,574
(51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(54) VARIANTES DO CAPSÍDEO DE AAV E USOS DOS MESMOS
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MATHIEU EMMANUEL NONNENMACHER; AMY ZHEN REN; DAMIEN MAURA; WEI WANG
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/062101 de 07/02/2023
(87) WO 2023/154693 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 015998-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 04/02/2022 GB 2201443.5
(51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A24B 15/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MODULAR O TEOR DE ALCALOIDES DE UMA PLANTA DE TABACO, MÉTODO DE MODULAR O TEOR DE UMA NITROSAMINA ESPECÍFICA DE TABACO (TSNA) OU UM PRECURSOR DE UMA TSNA EM UMA PLANTA DE TABACO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA, USO DE PELO MENOS UM GENE QUE CODIFICA UM CITOCROMO P450 CYP94, PLANTA DE TABACO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA, USO DE UMA PLANTA, FOLHA, MATERIAL DE TABACO CURADO, MISTURA DE TABACO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, ARTIGO DE FUMO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, PRODUTO DE TABACO SEM FUMAÇA OU DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE TABACO, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, MUTANTE DE UMA PLANTA E PROGÊNIE OU SEMENTE DE UMA PLANTA MUTANTE
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SARA BEN KHALED; FRANCISCO ANASTACIO DE ABREU E LIMA; JAVIER GALDON-ARMERO
(85) 05/08/2024
(86) PCT GB2023/050203 de 30/01/2023

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/.

(87) WO 2023/148475 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 015999-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/02/2023
(30) 06/02/2022 IL 290396; 13/11/2022 IL 298182
(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE BOMBA E DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE DIÁLISE PERITONEAL
(71) LIBERDI LTD (IL)
(72) HEZKIAH TSOORY; DIMITRY ZACHARIN
(85) 05/08/2024
(86) PCT IB2023/051015 de 05/02/2023
(87) WO 2023/148688 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 016004-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/02/2022
(51) H04W 72/02 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA ALOCAÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING LEI; JING JIANG; RUIMING ZHENG
(85) 05/08/2024
(86) PCT CN2022/076759 de 18/02/2022
(87) WO 2023/155118 de 24/08/2023

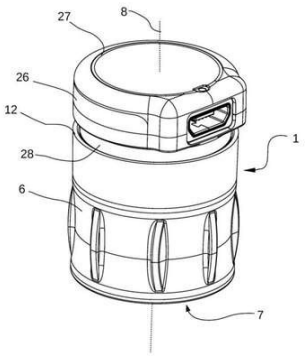
**(21) BR 11 2024 016006-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/309,018
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO TRANSPARENTE PARA MODELAGEM, E, MÉTODO PARA MODELAR O CABELO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) KINJALBAHEN JOSHI; TIAN LAN; HANNAH LEHMAN; WEI GAO; BETHANY K. JOHNSON; JUNSI GU; YUANQIAO RAO
(85) 05/08/2024
(86) PCT US2023/012654 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154361 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016007-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022

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/.




(51) A61M 5/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE DOSE ELETRÔNICA ANEXÁVEL DE FORMA REMOVÍVEL PARA UM SISTEMA DE CANETA DE INJEÇÃO
(71) BIOCORP PRODUCTION S.A.S. (FR)
(72) ALAIN MARCOZ
(85) 05/08/2024
(86) PCT IB2022/000120 de 09/03/2022
(87) WO 2023/170437 de 14/09/2023

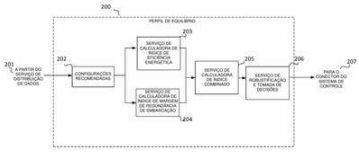
---

**(21) BR 11 2024 016009-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 08/02/2022 DE 10 2022 102 862.3
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01)
(54) ELEMENTO FILTRANTE PARA BOCAIS, BOCAIS PARA USO COM PRODUTOS PARA FUMAR OU PRODUTOS HNB E FILTRO DE CIGARRO
(71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(72) ECKART SCHÜTZ; UWE SCHÄFFNER; MARTIN MOSER
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/052412 de 01/02/2023
(87) WO 2023/151997 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016011-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 11/02/2022 NO 20220197
(51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA EMBARCAÇÃO MARÍTIMA
(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(72) EIRIK MATHIESEN; KRISHNA KUMAR NAGALINGAM
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/052757 de 06/02/2023
(87) WO 2023/152064 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016013-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 07/02/2022 JP 2022-016874
(51) G01N 30/08 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 27/62 (2021.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR GÁS GERADO A PARTIR DE CARVÃO, MÉTODO PARA ESTIMAR A QUANTIDADE DE GÁS GERADO DURANTE A CARBONIZAÇÃO DO CARVÃO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COQUE
(71) JFE STEEL 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/.

(72) KOHEI TANDOKORO; SHUNSUKE TAMURA; TOMOHARU ISHIDA
(85) 05/08/2024
(86) PCT JP2022/042941 de 21/11/2022
(87) WO 2023/149053 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016017-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/03/2023
(30) 25/03/2022 FR FR2202699
(51) E21B 17/042 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO ROSCADA TUBULAR
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) PIERRE MARTIN; DALY DALY
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/057318 de 22/03/2023
(87) WO 2023/180375 de 28/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 016018-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/01/2023
(30) 03/02/2022 GB 2201415.3
(51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A24B 15/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MODULAR O TEOR DE ALCALOIDES, MÉTODO DE MODULAR O TEOR DE UMA NITROSAMINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA, USO DE PELO MENOS UM GENE, PLANTA DE TABACO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA, USO DE UMA PLANTA DE TABACO, FOLHA COLHIDA, FOLHA PROCESSADA, MATERIAL DE TABACO CURADO, MESCLA DE TABACO, PRODUTO, ARTIGO, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, MUTANTE DE UMA PLANTA, PROGÊNIE OU SEMENTE DE UMA PLANTA MUTANTE
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SARA BEN KHALED; FRANCISCO ANASTACIO DE ABREU E LIMA; JAVIER GALDON-ARMERO
(85) 05/08/2024
(86) PCT GB2023/050204 de 30/01/2023
(87) WO 2023/148476 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016021-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 21/02/2022 EP 22157736.4
(51) F27D 1/00 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)
(54) FORNO PARA REALIZAR UM TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA TIRA

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

METÁLICA EM MOVIMENTO CONTÍNUO E USO DO FORNO
(71) JOHN COCKERILL S.A. (BE)
(72) PAUL-HENRI PICARD
(85) 05/08/2024
(86) PCT EP2023/053691 de 15/02/2023
(87) WO 2023/156418 de 24/08/2023

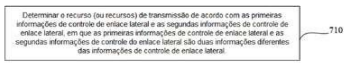
---

**(21) BR 11 2024 016023-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,394
(51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO COM PROTEÇÃO DE AR DE SENSOR
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(72) AARON JORDAN
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/012411 de 06/02/2023
(87) WO 2023/150346 de 10/08/2023

---

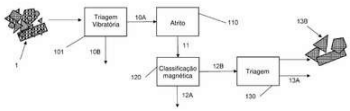
**(21) BR 11 2024 016025-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSOS REALIZADO POR UM DISPOSITIVO TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) YI DING; ZHENSHAN ZHAO; SHICHANG ZHANG
(85) 06/08/2024
(86) PCT CN2022/076194 de 14/02/2022
(87) WO 2023/151075 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016028-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2022
(51) C22B 1/00 (2006.01), B03C 1/14 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C22B 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE SUCATA FERROSA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AÇO E PLANTA PARA O TRATAMENTO DE SUCATA FERROSA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ASIER VICENTE ROJO; PHILIPPE MARCEL RUSSO
(85) 06/08/2024
(86) PCT IB2022/051191 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/.

(87) WO 2023/152545 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016029-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 07/02/2022 EP 22155373.8
(51) C12Q 1/6881 (2018.01)
(54) RELÓGIO EPIGENÉTICO PARA A FAMÍLIA GALLIFORMES
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) SUKI ROY; SANJANAA NAGARAJAN; FRANK LYKO; FLORIAN BÖHL; GÜNTER RADDATZ; SINA LYKO-TÖNGES; JENNIFER BOURLAND; WALTER PFEFFERLE; ROSE WHELAN
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/052394 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148198 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 016030-0 A2**

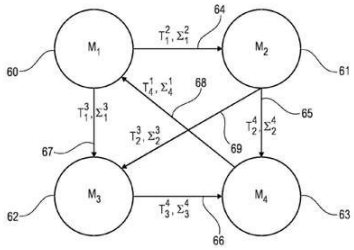
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/04/2022
(30) 30/03/2022 US 63/325,259
(51) D21H 21/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(54) ROLO DE PAPEL COMO SISTEMA DE CONTROLE DE LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) ALEJANDRO CASTRO MORALES; AMADEO CABRERA; DANIEL FLORES; JOHN TEFFENHART
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2022/060719 de 22/04/2022
(87) WO 2023/186333 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 016031-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/01/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,152
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INVERSÃO DE DADOS SÍSMICOS
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(72) YORK ZHENG; MATTHEW WALKER; REETAM BISWAS; JINGFENG ZHANG; RYAN WARNICK; PEDRO PARAMO DE LA BARRERA; KEVIN WOLF
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/060870 de 19/01/2023
(87) WO 2023/154610 de 17/08/2023

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 2024 016032-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 14/02/2022 EP 22156626.8
(51) G06T 7/33 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA REGISTRO DE IMAGEM DE CABEÇA E GERAÇÃO DE MODELO DE CABEÇA E DISPOSITIVOS CORRESPONDENTES.
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) STEFFEN URBAN; CHRISTIAN ACHILLES
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/053506 de 13/02/2023
(87) WO 2023/152374 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016038-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(51) A22C 21/06 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CORTAR UM CORPO DE AVE ABATIDA QUE ESTÁ SUSPENSO PELAS PERNAS E QUE JÁ FOI CORTADO NA REGIÃO DA CLOACA PARA FORMAR UMA ABERTURA VENTRAL
(71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK A/S (DK)
(72) TORBEN ANDERSEN; BENDT SOERENSEN
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2022/058269 de 29/03/2022
(87) WO 2023/186270 de 05/10/2023

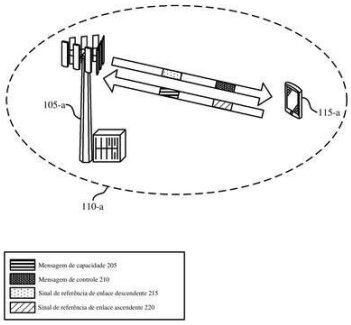
**(21) BR 11 2024 016040-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 07/02/2022 IT 102022000002108
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES À BASE DE QUERCETINA PARA O TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE AFECÇÕES OCULARES
(71) INDENA S.P.A (IT)
(72) ANTONELLA RIVA; GIOVANNA PETRANGOLINI; PIETRO ALLEGRINI; STEFANO TOGNI; FABIO MAZZOLANI
(85) 06/08/2024
(86) PCT IB2023/050952 de 03/02/2023
(87) WO 2023/148670 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 016041-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/02 (2018.01)

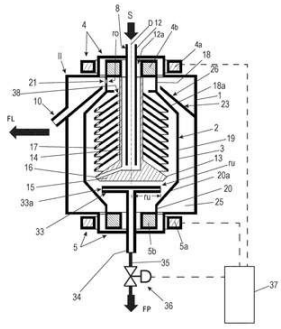
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.




(54) ASPECTOS DE SINALIZAÇÃO DE MIMO DE LOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PINAR SEN; ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM; SEYONG PARK; RENQIU WANG; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFFAR; YU ZHANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI
(85) 06/08/2024
(86) PCT CN2022/077044 de 21/02/2022
(87) WO 2023/155187 de 24/08/2023

---

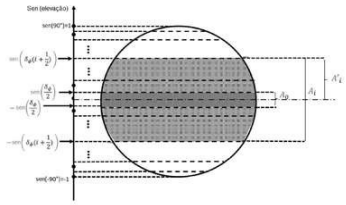
**(21) BR 11 2024 016045-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 29/03/2022 DE 20 2022 101 640.2
(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 9/00 (2006.01)
(54) SEPARADOR
(71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)
(72) ANDREAS SCHULZ; KAI HELMRICH; KATHRIN QUITER; STEFFEN LAACKMANN
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/052598 de 02/02/2023
(87) WO 2023/186376 de 05/10/2023

---

**(21) BR 11 2024 016048-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 14/02/2022 FR FR2201286
(51) G10L 19/008 (2013.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 19/90 (2014.01), G10L 19/00 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE COORDENADAS ESFÉRICAS USANDO UM DICIONÁRIO DE QUANTIZAÇÃO ESFÉRICA OTIMIZADO
(71) ORANGE (FR)
(72) STÉPHANE RAGOT; MOHAMED YAOUMI
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/053413 de 13/02/2023
(87) WO 2023/152348 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016049-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2023
(30) 25/02/2022 FR FR2201670
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 11/10 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01), B32B 19/06 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (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) MEMBRANAS BETUMINOSAS COM REVESTIMENTO EXTERNO REFLEXIVO
(71) SAINT-GOBAIN ADFORS (FR)
(72) LÉO SIMONIN; KARL RIVIERE
(85) 06/08/2024
(86) PCT FR2023/050250 de 22/02/2023
(87) WO 2023/161587 de 31/08/2023

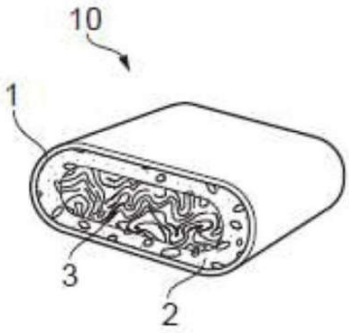
---

**(21) BR 11 2024 016050-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2022
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLOS AVANÇOS DE TEMPORIZAÇÃO
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; HUANING NIU; CHUNHAI YAO; WEI ZENG; CHUNXUAN YE; HAITONG SUN; FANGLI XU; DAWEI ZHANG; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN
(85) 06/08/2024
(86) PCT CN2022/075633 de 09/02/2022
(87) WO 2023/150928 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016051-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155850.5
(51) A24B 13/00 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)
(54) PRODUTO DE NICOTINA ORAL COM ELEMENTO TRANSPORTADOR MASTIGÁVEL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JENNIFER STUECKER
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/052962 de 07/02/2023
(87) WO 2023/152119 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016054-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155937.0
(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C10M 139/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS ORGÂNICOS DE SILÍCIO, E, USO DE UMA MISTURA DE REAÇÃO
(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/.

(72) ANDREAS HAAS; JAN NICLAS GORGES
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/052428 de 01/02/2023
(87) WO 2023/152001 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016055-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 22/02/2022 EP 22158003.8
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) "MÉTODOPARA PRODUZIR UM CONSTRUTO DE TECIDO HUMANO OUANIMAL, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO, BANCO DE ENXERTOS DETECIDOS BIOLÓGICOS, E USO DE UMA AMOSTRA DE TECIDO OUDE UMA PLURALIDADE DE MICROTECIDOS PARA PRODUZIR UMENXERTO DE TECIDO BIOLÓGICO PARA TRATAMENTO OUINTERVENÇÃO EM UM PACIENTE QUE NECESSITA DO MESMO"
(71) MIMIX BIOTHERAPEUTICS SA (CH)
(72) DOBRILA NESIC; NICOLA DI MARZIO; MARC THURNER; TIZIANO SERRA
(85) 06/08/2024
(86) PCT IB2023/051401 de 16/02/2023
(87) WO 2023/161769 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016057-2 A2**

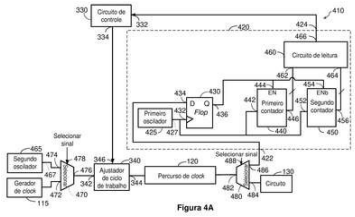


Figura 4A

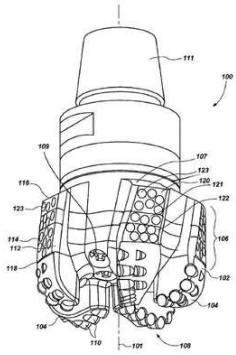
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 22/02/2022 US 17/652,092
(51) G01R 31/317 (2006.01), G01R 31/30 (2006.01), H03K 3/017 (2006.01), H03K 5/134 (2014.01), H03K 5/156 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01)
(54) MONITOR DE ENVELHECIMENTO DINÂMICO E CORREÇÃO PARA DEGRADAÇÃO DE ATRASO E CICLO DE TRABALHO DE PERCURSO CRÍTICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIA LI; MIN CHEN; JIANGUO YAO; BIN YANG
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/062191 de 08/02/2023
(87) WO 2023/164368 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016058-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/267,713
(51) E21B 10/567 (2006.01), B22F 3/03 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO DE SOLO COM CONFIGURAÇÕES

Esta revista 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 CALIBRADOR PARA PEGADA DE CARBONO REDUZIDA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) KENNETH R. EVANS; KEGAN L. LOVELACE
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/062181 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154728 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016060-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,526
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C07C 309/20 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EUSO DE UM COMPOSTO
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) ANTONIO GIOVANNI DIPASQUALE
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/061976 de 03/02/2023
(87) WO 2023/150706 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016061-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 ES U202230192
(51) A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS ISOLADAS
(71) VITRO, S.A. (ES)
(72) ASUNCIÓN OLMO SEVILLA; MARÍA STELA ALVAREZ FERNÁNDEZ
(85) 06/08/2024
(86) PCT ES2023/070060 de 06/02/2023
(87) WO 2023/148420 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016062-9 A2**

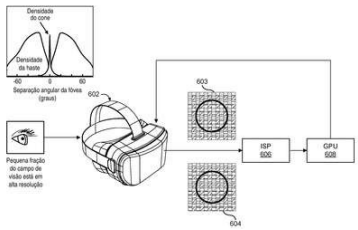
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,418
(51) A61C 17/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RASPAGEM DENTÁRIA ULTRASSÔNICO
(71) PASCHKE ULTRASONIX LLC (US)
(72) RICHARD H. PASCHKE; CHARLES B. BRIGHT; NOEL S. PASCHKE
(85) 06/08/2024

Esta revista 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 US2023/012507 de 07/02/2023
(87) WO 2023/150383 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016064-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/08/2022
(30) 23/02/2022 IN 202241009796
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/222 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/272 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), H04N 5/345 (2006.01), H04N 5/347 (2006.01)
(54) SENSORIAMENTO FOVEADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DEBARATI KUNDU; AMRIT ANAND AMRESH; ANIMESH BEHERA; CHIH-CHI CHENG; PAWAN KUMAR BAHETI
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2022/075177 de 18/08/2022
(87) WO 2023/163799 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016065-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,190
(51) C09D 17/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)
(54) CORANTE LÍQUIDO, E, EMBALAGEM DE LÍQUIDO
(71) SWIMC LLC (US)
(72) JACOB S. DONLON; PATRICIA L. OLOFSSON-ELKOW
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/062086 de 07/02/2023
(87) WO 2023/150772 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016067-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2023
(30) 22/02/2022 JP 2022-025548
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TÉRMINO DO CRESCIMENTO DE CULTURAS DE COBERTURA
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YOSHINAO SADA
(85) 06/08/2024
(86) PCT JP2023/002017 de 24/01/2023

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/.

(87) WO 2023/162542 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 016069-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/307,882; 17/10/2022 US 63/416,772
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS QUE TÊM UMA ESTRUTURA T FORMADA POR PELO MENOS QUATRO CICLOS PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER E OUTRAS INDICAÇÕES
(71) THERAS, INC. (US) ; LEIDOS BIOMEDICAL RESEARCH, INC. (US) ; LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US)
(72) FRANCIS PATRICK MCCORMICK; RUI XU; BIN WANG; ELI WALLACE; PAUL WEHN; PEDRO J. BELTRAN; JAMES STICE; KERSTIN SINKEVICIUS; YUE YANG; PAOLA BISIGNANO; FELICE LIGHTSTONE; DHIRENDRA KUMAR SIMANSHU; DAVID MICHAEL TURNER; DANIEL J. CZYZYK; SWAPNIL SINGH; JAYASUDHAN REDDY YERABOLU
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/012521 de 07/02/2023
(87) WO 2023/154282 de 17/08/2023

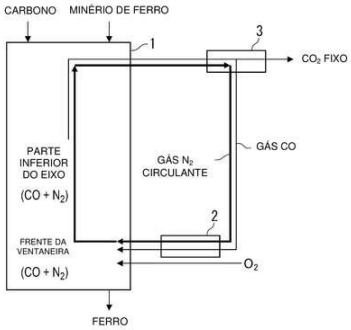
**(21) BR 11 2024 016071-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 BE BE2022/5078
(51) A21D 13/24 (2017.01), A21D 13/28 (2017.01), A23G 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA COBERTURA
(71) PURATOS NV (BE)
(72) GEERTRUI BOSMANS; CLAIRE REN; BRAM PAREYT
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/052911 de 07/02/2023
(87) WO 2023/148393 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 016073-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 08/02/2022 JP 2022-017709; 24/03/2022 JP 2022-047843
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAAKI TOKUNAGA

Esta revista 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) 06/08/2024
(86) PCT JP2023/004031 de 07/02/2023
(87) WO 2023/153407 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016075-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,236
(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C01B 35/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO BÓRICO
(71) U.S. BORAX INC. (US)
(72) DANIEL J. SUASNABAR
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/061732 de 01/02/2023
(87) WO 2023/150537 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016078-5 A2**

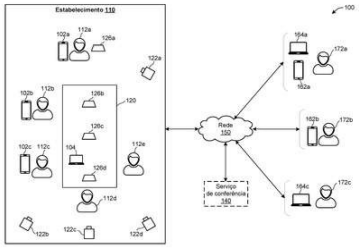
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 11/02/2022 EP 22156270.5; 03/02/2023 EP PCT/EP2023/052636
(51) C08F 10/10 (2006.01), C08F 8/48 (2006.01), C08F 110/10 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOBUTENO, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOBUTENO DE PESO MOLECULAR MÉDIO, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOBUTENO DE PESO MOLECULAR BAIXO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOBUTENO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES
(71) BASF SE (DE)
(72) SVENJA WESP; MARKUS BRYM; PAUL LEDERHOSE
(85) 06/08/2024
(86) PCT EP2023/053253 de 09/02/2023
(87) WO 2023/152258 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016081-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 23/02/2022 US 17/678,860; 23/02/2022 US 17/678,873
(51) G10L 21/0216 (2013.01), H04M 3/56 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01), H04L 65/401 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SESSÕES DE COMUNICAÇÃO 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/.




GRUPO MELHORADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MIRAN CHUN; MICHAEL FRANCO TAVEIRA; PAUL TORRES; VINESH SUKUMAR; JOEL LINSKY
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/013235 de 16/02/2023
(87) WO 2023/163895 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016083-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2023
(30) 17/02/2022 EP 22157206.8
(51) C08B 37/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)
(54) DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA PARTICULADA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA PARTICULADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA LÍQUIDA, DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA LÍQUIDA, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) ABDELFATTAH BENSOUISSI; ISABELLE DÉLÉRIS; MARCELLO MURRU; BRUNO FRÉDÉRIC STENGEL; NICK VAES
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/062805 de 17/02/2023
(87) WO 2023/159173 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016085-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,359; 27/05/2022 US 63/346,504
(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO CIRÚRGICA, SOLUÇÃO AQUOSA E USO DOS MESMOS
(71) MARTIN J. MOSKOVITZ (US)
(72) MARTIN J. MOSKOVITZ
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/062017 de 06/02/2023
(87) WO 2023/150739 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016087-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 23/02/2022 US 17/678,860; 23/02/2022 US 17/678,873

Esta revista 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) G10L 21/0216 (2013.01), H04M 3/56 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SESSÕES DE COMUNICAÇÃO EM GRUPO MELHORADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MIRAN CHUN; MICHAEL FRANCO TAVEIRA; PAUL TORRES; VINESH SUKUMAR; JOEL LINSKY
(85) 06/08/2024
(86) PCT US2023/013236 de 16/02/2023
(87) WO 2023/163896 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016088-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,375; 14/07/2022 US 63/389,042
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA REDUZIR REAÇÕES RELACIONADAS À INFUSÃO EM PACIENTES TRATADOS COM ANTICORPOS BIESPECÍFICOS QUE TÊM COMO ALVO EGFR/MET
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) TRISHALA AGRAWAL; PARTHIV MAHADEVIA
(85) 06/08/2024
(86) PCT IB2023/051076 de 07/02/2023
(87) WO 2023/148702 de 10/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016185-4 A2**

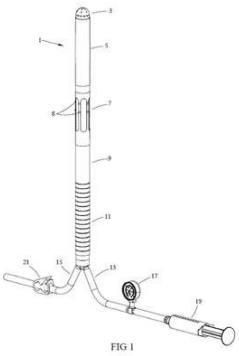
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 08/02/2022 GB 2201567.1; 19/08/2022 GB 2212133.9
(51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(54) INALADOR
(71) 1NHALER LTD (GB)
(72) PATRICK BAUMHAKL; KAI WOLBERS; DONALD SMITH
(85) 07/08/2024
(86) PCT GB2023/050277 de 08/02/2023
(87) WO 2023/152482 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016186-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 10/02/2022 US 63/267,822
(51) A61B 17/30 (2006.01), A61F 6/22 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01)

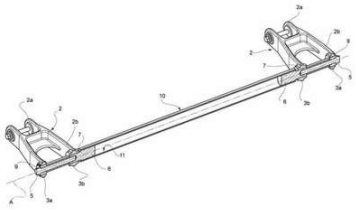
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.



(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE SANGRAMENTO UTERINO E MODO DE USO
(71) AVANA HEALTH, INC. (US)
(72) JOHN A. MOREHEAD
(85) 07/08/2024
(86) PCT US2023/062294 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154803 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016188-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 IT 102022000002366
(51) B60G 21/055 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SUPORTE MELHORADO PARA UMA BARRA ESTABILIZADORA PARA UM SISTEMA DE SUSPENSÃO
(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) NETO BERNARDO DA COSTA LIMA; TIAGO DE OLIVEIRA MARTINS; THIAGO MALAQUIAS DOMINGOS DE SA
(85) 08/08/2024
(86) PCT IB2023/051104 de 08/02/2023
(87) WO 2023/152646 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016193-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/310,395
(51) C12P 7/24 (2006.01), B01J 39/00 (2006.01), B01J 41/07 (2017.01), C07C 51/47 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE VANILINA
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) OLIVER FRANKOVIC; MARIANGELA MORTATO; GERHARD MICHAEL LOBMAIER
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/062578 de 14/02/2023
(87) WO 2023/159017 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016198-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/307,926
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/438 (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/.

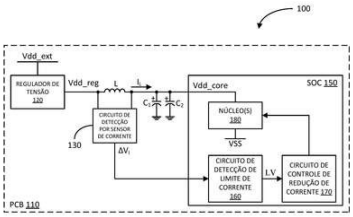
| | |
|---|---|
| | 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(54) DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINA COMO INIBIDORES DE APOL1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)<br>(72) TIMOTHY J. SENTER; MING CHEN; LESLIE A. DAKIN; ZACHARY GALE-DAY; SHEILA NAMIREMBE; JESSICA H. OLSEN; AKIRA J. SHIMIZU; HAOXUAN WANG; TIANSHENG WANG<br>(85) 08/08/2024<br>(86) PCT US2023/012583 de 08/02/2023<br>(87) WO 2023/154314 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 016199-4 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 08/02/2023<br>(30) 08/02/2022 US 63/307,875<br>(51) C07D 495/20 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)<br>(54) DERIVADOS DE 2-METIL-4', 5'-DI-HIDROSPIRO[PIPERIDINA-4,7'-TIENO[2,3-C]PIRANO] COMO INIBIDORES DE APOL1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)<br>(72) SAMANTHA ANGLE; JINGRONG CAO; JON COME; LESLIE A. DAKIN; ZACHARY GALE-DAY; ELAINE B. KRUEGER; JESSICA H. OLSEN; TIMOTHY J. SENTER; AKIRA J. SHIMIZU; STEVEN D. STONE; TIANSHENG WANG<br>(85) 08/08/2024<br>(86) PCT US2023/012618 de 08/02/2023<br>(87) WO 2023/154344 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 016200-1 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 27/01/2023<br>(30) 24/02/2022 GR 20220100167; 03/03/2022 GR 20220100197; 31/03/2022 GR 20220100287<br>(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)<br>(54) CONFIGURAÇÃO DE ALINHAMENTO DE TEMPO PARA POSICIONAMENTO HÍBRIDO CELULAR E DE UWB<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; VARUN AMAR REDDY; LE NGUYEN LUONG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI<br>(85) 08/08/2024<br>(86) PCT US2023/061481 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/164351 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 016202-8 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido 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/.

(22) 13/02/2023
(30) 14/02/2022 US 63/309,959
(51) B22D 41/14 (2006.01), B22D 41/015 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01)
(54) FORNO DE FUNDIÇÃO
(71) PYROTEK, INC. (US)
(72) MIKE TOMASSI; TOMAS MAZALEK; ROBERT POKLADNIK
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012943 de 13/02/2023
(87) WO 2023/154526 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016205-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 24/02/2022 US 17/679,811
(51) G01R 19/165 (2006.01), G06F 1/3206 (2019.01)
(54) CIRCUITO DE GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA INCLUINDO DETECÇÃO POR SENSOR DE CORRENTE NA PLACA ATRAVÉS DE INDUTOR E CIRCUITO DE DETECÇÃO DE LIMITE DE CORRENTE NA MATRIZ
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYAKUMAR ASHOK DIBBAD; FREDRICK BONTEMPS; MATTHEW SEVERSON; TIMOTHY ZOLEY
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/061928 de 03/02/2023
(87) WO 2023/164362 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016207-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,425; 09/02/2022 US 63/308,423; 09/02/2022 US 63/308,426; 09/02/2022 US 63/308,428; 09/02/2022 US 63/308,427
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ENGAJADORES DE CÉLULAS T BIESPECÍFICOS V BETA 17 E LINFÓCITOS ESPECÍFICOS PARA VÍRUS BIOENGENHEIRADOS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) RAJKUMAR GANESAN; IQBAL S. GREWAL; MICHAEL RIIS HANSEN
(85) 08/08/2024
(86) PCT IB2023/051080 de 07/02/2023
(87) WO 2023/152633 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016209-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023

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/.

(30) 09/02/2022 US 63/308.167; 16/03/2022 US 63/320.381; 04/08/2022 US 63/395.246; 28/10/2022 US 63/420.195
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) INIBIÇÃO TERAPÊUTICA DA EXPRESSÃO DE LPA
(71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) DAVID RIDER; DANIEL SWERDLOW; GILES CAMPION; ALISON SCRIMGEOUR; CURTIS RAMBARAN; ROSAMUND WILSON; MATTHIAS MACHACEK; PASCAL SCHULTHESS; JAMES WADE
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2023/053136 de 08/02/2023
(87) WO 2023/152194 de 17/08/2023

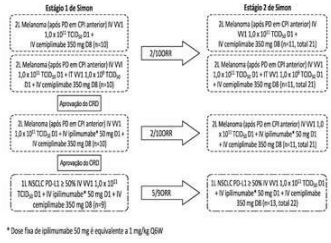
---

**(21) BR 11 2024 016211-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 15/02/2023 DK PA202270059
(51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)
(54) PLACAS DE FIBRA DE CIMENTO E UMA ESTRUTURA DE PAREDE TENDO PLACAS DE FIBRA DE CIMENTO
(71) SWISSPEARL DANMARK HOLDING A/S (DK)
(72) MIA WERNER JENSEN; CARSTEN BORUM POULSEN; PETER HESSELLUND MØLLER VIG
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2023/053757 de 15/02/2023
(87) WO 2023/156455 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016212-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 17/02/2022 US 63/268,139; 25/05/2022 US 63/365,288
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE PONTO DE VERIFICAÇÃO E VÍRUS ONCOLÍTICOS PARA TRATAR CÂNCER
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; VYRIAD, INC. (US)
(72) GIUSEPPE GULLO; STEPHEN J. RUSSELL
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/062710 de 16/02/2023
(87) WO 2023/159102 de 24/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016213-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 24/02/2022 US 17/652,478
(51) G06T 1/20 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01)

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) PAREAMENTO DINÂMICO DE ONDAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YUN DU; ANDREW EVAN GRUBER; ZILIN YING; CHUNLING HU; BAOGUANG YANG; YANG XIA; GANG ZHONG; CHUN YU; ERIC DEMERS
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012847 de 10/02/2023
(87) WO 2023/163863 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016217-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,452
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE SUSPENSÃO CONSTRUÍDOS A PARTIR DE HIDROTRÓPICOS
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) JOHN HAWKINS; GEORGE FORREST; ANDREW MARSDEN
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/062211 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154747 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016225-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 10/02/2022 IT 102022000002417
(51) B21D 7/025 (2006.01), B21D 7/12 (2006.01), B21D 11/22 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01), B21D 7/024 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DOBRAR PRODUTOS METÁLICOS ALONGADOS
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(72) DEL FABRO, GIORGIO
(85) 08/08/2024
(86) PCT IT2023/050031 de 07/02/2023
(87) WO 2023/152776 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016226-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 10/02/2022 EP 22156188.9
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE PRAGAS DE INSETOS, ÁCAROS E NEMATÓDEOS

Esta revista 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) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PATRIK HOEGGER; OTTMAR FRANZ HUETER; REMO WINTER
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2023/053393 de 10/02/2023
(87) WO 2023/152340 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016227-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 10/02/2022 LU LU501441; 08/04/2022 LU LU501822
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02B 5/00 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/03 (2006.01), F02B 47/02 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS MOVIDO A HIDROGÊNIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DITO MOTOR
(71) DMA TECH S.À R.L. (LU)
(72) JACQUES BOUVY
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2023/053310 de 10/02/2023
(87) WO 2023/152295 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016228-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,277; 08/07/2022 US 63/368,002
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) CAR ANTI-BCMA PARA ALVEJAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO SISTEMA IMUNOLÓGICO, COMPOSIÇÕES E MÉTODO DAS MESMAS
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (IL) ; BAR ILAN UNIVERSITY (IL)
(72) CYRILLE JOSEPH COHEN; POLINA STEPENSKY; SHLOMIT KFIR-ERENFELD; NATHALIE ASHERIE; ORTAL HARUSH
(85) 08/08/2024
(86) PCT IL2023/050142 de 09/02/2023
(87) WO 2023/152747 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016231-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2022
(51) B60W 30/14 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOHEI TANIGUCHI; SHOHEI NAKAMURA; YUJI NAGASAWA
(85) 08/08/2024

Esta revista 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 JP2022/007370 de 22/02/2022
(87) WO 2023/162035 de 31/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016233-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 JP 2022-019058
(51) C07C 49/603 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO DE CICLO-HEXENONA
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) KAZUHIKO SHIGENO; HIROYUKI NAKAMURA
(85) 08/08/2024
(86) PCT JP2023/004145 de 08/02/2023
(87) WO 2023/153422 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016234-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/309,054
(51) E03F 1/00 (2006.01), E03F 5/10 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), F16L 47/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DRENAGEM COM TAMPÃO E RAMPA
(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(72) BRYAN COPPES; IRENA MAKARCHUK; DAN SWISTAK; GEORGE IVES
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012820 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154470 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016236-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/01/2023
(30) 24/02/2022 US 17/652,328
(51) H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01)
(54) MÓDULOS DE ANTENA EMPREGANDO CONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL (3D) SOBRE PACOTE DE MOLDE PARA SUPORTAR A INTEGRAÇÃO EFICIENTE DE CONJUNTO DE CIRCUITOS DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RANADEEP DUTTA; JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/060292 de 09/01/2023
(87) WO 2023/164323 de 31/08/2023

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 2024 016237-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 09/02/2022 EP 22382104.2; 06/05/2022 EP 22382435.0
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA MANIPULAR FILTROS DE PACOTE PARA INTEROPERABILIDADE ENTRE UMA REDE DE ARQUITETURA BASEADA EM SERVIÇOS, SBA, E UMA REDE DE SISTEMA DE PACOTE EVOLUÍDO, EPS, ASSIM COMO DISPOSITIVOS CORRESPONDENTES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) HONG ZHANG; YUMEI SONG; FUENCISLA GARCIA AZORERO; SUSANA FERNANDEZ ALONSO; JUYING GAN
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2022/084082 de 01/12/2022
(87) WO 2023/160850 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 016238-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 10/02/2022 GB 2201697.6
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/24 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O FENÓTIPO DE SUSCETIBILIDADE DE UM MICRORGANISMO PRESENTE EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E PARA PURIFICAR UM MICRORGANISMO A PARTIR DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, KIT, E, USO DE UMA SOLUÇÃO DE GRADIENTE DE DENSIDADE
(71) FASTINOV, SA (PT)
(72) CIDALIA AZEVEDO PINA VAZ
(85) 08/08/2024
(86) PCT EP2023/053187 de 09/02/2023
(87) WO 2023/152218 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016241-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) PRIORIZAÇÃO DE GERENCIAMENTO PARA TRANSMISSÃO SUBSEQUENTE DE DADOS PEQUENOS NO MODO INATIVO
(71) APPLE INC. (US)
(72) JIE CUI; YANG TANG; QIMING LI; MANASA RAGHAVAN; XIANG CHEN; DAWEI ZHANG; HONG HE; YUANYE WANG; HAITONG SUN; CHUNHAI YAO
(85) 08/08/2024
(86) PCT CN2022/076019 de 11/02/2022

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/.

(87) WO 2023/151021 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016242-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/309,487
(51) B67B 7/40 (2006.01), G07F 11/72 (2006.01)
(54) ABRIDOR DE LATAS DE BEBIDA AUTOMÁTICO
(71) DISPENSION INDUSTRIES INCORPORATED (CA)
(72) GORAN MARKOVIC; GILLES ALAIN MARTIN GRANT RUMFELS; MILOS BALJOZOVIC; YU SONG MATTHEW XIE; COREY YANTHA; MATTHEW MICHAELIS
(85) 08/08/2024
(86) PCT CA2023/050184 de 13/02/2023
(87) WO 2023/150890 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016243-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 10/02/2022 GB 2201720.6
(51) H01M 4/04 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA
(71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) HARRY GEARY; LOUBNA EL OUATANI; PRINCE BABBAR; ALEXANDER GROOMBRIDGE
(85) 08/08/2024
(86) PCT GB2023/050307 de 10/02/2023
(87) WO 2023/152505 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016245-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 11/02/2022 DE 10 2022 103 245.0
(51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE TUBO, CONJUNTO DE TUBO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SEÇÃO DE TUBO E UM CONJUNTO DE TUBO E USO DE UM CONJUNTO DE TUBO
(71) SMS GROUP GMBH (DE)
(72) JÖRG DOEGE; FRANK LICHTENTHÄLER; LARS MÖLLER; ULLI OBERSTE-LEHN; MICHAEL STARK; JOCHEN VOCHSEN
(85) 08/08/2024

Esta revista 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 EP2023/053243 de 09/02/2023
(87) WO 2023/152252 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016248-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2023
(30) 22/04/2022 CN 202210427183.X
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) CEPA DE BEAUVERIA BASSIANA COM ALTA RESISTÊNCIA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA BEM COMO MÉTODO DE MUTAGÊNESE DIRECIONAL PARA A MESMA E USO DA MESMA
(71) ZHEJIANG TIDE CROPSCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGYU YANG; LAIFU WANG; PEICE CHEN
(85) 08/08/2024
(86) PCT CN2023/089172 de 19/04/2023
(87) WO 2023/202608 de 26/10/2023

---

**(21) BR 11 2024 016249-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(51) H04W 72/10 (2006.01), G01S 13/48 (2006.01)
(54) APARELHOS, MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR RELACIONADOS A SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) RYAN KEATING; TAO TAO
(85) 08/08/2024
(86) PCT CN2022/076177 de 14/02/2022
(87) WO 2023/151073 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016250-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 25/02/2022 GR 20220100175
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04B 1/7163 (2011.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)
(54) APRIMORAMENTOS DE TDOA DE ENLACE ASCENDENTE PARA BANDA ULTRALARGA (UWB)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VARUN AMAR REDDY; ALEXANDROS MANOLAKOS; POORIA PAKROOH; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/062493 de 13/02/2023
(87) WO 2023/164379 de 31/08/2023

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 2024 016251-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 11/02/2022 US 63/267,922
(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÕES DE GERENCIAMENTO DE RÁDIO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) GOOGLE LLC (US)
(72) CHIH-HSIANG WU
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012784 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154445 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016252-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/02/2023
(30) 15/02/2022 US 63/310,429
(51) C08L 11/00 (2006.01), C09J 111/00 (2006.01), C09J 111/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE COLAGEM A FRIO DE UM COMPONENTE (1K), COMPOSIÇÃO DO ADESIVO DE COLAGEM A FRIO DE DOIS COMPONENTES (2K) E MÉTODO DE COLAGEM DE UM SUBSTRATO DE ELASTÔMERO VULCANIZADO A UM SEGUNDO SUBSTRATO
(71) LORD CORPORATION (US)
(72) TAREK AGAG; JEFFREY M. MATTS; KIMBERLY RAY HULTMAN
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/013145 de 15/02/2023
(87) WO 2023/158698 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 016253-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2023
(30) 13/05/2022 US 63/341,786
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) DONGXIA LIU; WOLFGANG STREHLAU
(85) 08/08/2024
(86) PCT GB2023/051233 de 11/05/2023
(87) WO 2023/218192 de 16/11/2023

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 2024 016254-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/02/2023
(30) 11/02/2022 PL PL440371
(51) G01N 27/327 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01)
(54) IMUNOSSENSOR VOLTAMÉTRICO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE PATÓGENOS USANDO SENSOR VOLTAMÉTRICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SENSOR VOLTAMÉTRICO, SEU USO PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS, ESPECIALMENTE O VÍRUS SARS-COV-2, E SONDA REDOX
(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI (PL) ; WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY (PL)
(72) KOWALCZYK, AGATA; NOWICKA, ANNA MARIA; GRUDZINSKI, IRENEUSZ PIOTR
(85) 08/08/2024
(86) PCT IB2023/051292 de 13/02/2023
(87) WO 2023/152717 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016255-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 29/03/2022 JP 2022-053846
(51) A47L 13/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01)
(54) ROLO DE PAPEL-TOALHA
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) SHOHEI YOSHIDA; MINORU IWASAKI
(85) 08/08/2024
(86) PCT JP2022/040237 de 27/10/2022
(87) WO 2023/188498 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 016256-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 30/03/2022 JP 2022-056557
(51) A47K 10/16 (2006.01)
(54) ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) KENYA TANIKAWA
(85) 08/08/2024
(86) PCT JP2022/040177 de 27/10/2022
(87) WO 2023/188495 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 016257-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido 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/.

(22) 08/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/307,905
(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/366 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) BIOMARCADORES E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE LINFOMA PERIFÉRICO DE CÉLULA T
(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) ; THE GOV. OF THE USA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(72) JAVEED IQBAL; WING C. CHAN; GEORGE WRIGHT; LOUIS M. STAUDT
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012625 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154349 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016258-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,355; 01/04/2022 US 63/326,632; 02/11/2022 US 63/421,894
(51) H04W 48/14 (2009.01)
(54) RETRANSMISSÕES DE NR - MÉTODOS PARA CAPTURA DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA PARA RETRANSMISSÕES DE WTRU PARA NW DE MÚLTIPLAS TRAJETÓRIAS
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MARTINO FREDA; OUMER TEYEB; TUONG HOANG; MOON IL LEE; PAUL MARINIER
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012708 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154399 de 17/08/2023

---

**(21) BR 11 2024 016259-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,275
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01)
(54) IMUNOCONJUGADOS, COMPOSTO LIGANTE 8-SULFONIL-2-AMINOBENZAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E PARA PREPARAR UM IMUNOCONJUGADO DA FÓRMULA I E USO DE UM IMUNOCONJUGADO
(71) BOLT BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SHELLEY ERIN ACKERMAN; MICHAEL N. ALONSO; ROMAS KUDIRKA; BRIAN SAFINA; GANAPATHY SARMA

Esta revista 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) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012576 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154307 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016260-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 25/02/2022 US 63/268,570; 19/01/2023 US 18/156,721
(51) G06F 8/60 (2018.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO REMOTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRIDHAR KRISHNAMACHARI; ADITYA SRIKANTH SUSARLA; MICHAEL DOOSE; MIGUEL NUNES; PAUL HWANG; PHILIP WEBER; RAMI HUSSEINI; RYAN BARNETT; SARATH CHANDRA VARMA KEERTHIPATI; SARITHA SIVAPURAM; SERGIO CARLOS AFONSO; THOMAS MADDOCK
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/061029 de 20/01/2023
(87) WO 2023/164336 de 31/08/2023

**(21) BR 11 2024 016261-3 A2**

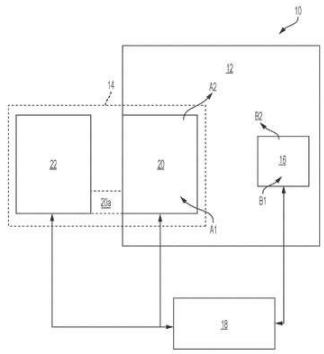
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/03/2023
(30) 23/03/2022 US 63/323,005
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01)
(54) FORMA DE SAL CRISTALINO DE UM INIBIDOR DE SHP2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) KATIE KEATON BROWN; CONNOR JAMES COWDREY; AARON KEITH GOODWIN
(85) 08/08/2024
(86) PCT IB2023/052709 de 20/03/2023
(87) WO 2023/180898 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 016262-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/05/2022
(30) 10/02/2022 US 17/668,401
(51) F03B 17/06 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TURBINA EXTERNA
(71) KAMIL PODHOLA (CZ)
(72) KAMIL PODHOLA
(85) 08/08/2024
(86) PCT IB2022/054776 de 22/05/2022
(87) WO 2023/152558 de 17/08/2023

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 2024 016263-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2023
(30) 07/02/2022 US 63/307,391
(51) F24F 3/12 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AR-CONDICIONADO SEM COMPRESSOR
(71) ENERGETICO, INC (US)
(72) DAN FORKOSH; ABRAHAM SHER
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/062091 de 07/02/2023
(87) WO 2023/150774 de 10/08/2023

**(21) BR 11 2024 016265-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,405; 27/04/2022 US 63/335,341; 04/08/2022 US 63/395,233; 28/09/2022 US 63/410,967
(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04B 17/27 (2015.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DE ALTA PRECISÃO E BAIXA POTÊNCIA
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) JAYA RAO; FARIS ALFARHAN; FUMIHIRO HASEGAWA; TUONG DUC HOANG; AATA EL HAMSS; MOON-IL LEE; PAUL MARINIER
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/012669 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154368 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016266-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/01/2023
(30) 25/02/2022 US 17/652,584
(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/82 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)
(54) ALCANCE DE ENLACE LATERAL COM ASSISTÊNCIA DE UNIDADE DE RODOVIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; JUNYI LI; SOURJYA DUTTA; ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN
(85) 08/08/2024
(86) PCT US2023/060041 de 03/01/2023
(87) WO 2023/164315 de 31/08/2023

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/.

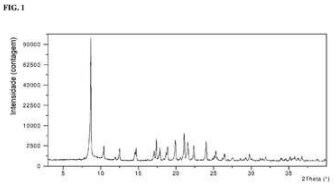
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site http://www.smartpi.com.br/.

## Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 11 2024 014821-1 A8**




Código 1.3.1 - Retificação

(22) 20/01/2023

(30) 20/01/2022 US 63/301,202

(51) A61K 9/14 (2006.01)

(54) OLANZAPINA, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DA MESMA

(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) DARIO KLARIC; DUNJA SILIC; ANTONIA GIACOBI MARTINELLI; SANJA MATECIC MUSANIC; DAMIR ŠAHNIC

(85) 19/07/2024

(86) PCT IB2023/050494 de 20/01/2023

(87) WO 2023/139531 de 27/07/2023

Fica retificada a publicação 1.3.1 da RPI 2810 de 12/11/2024 com relação ao item 72 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

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

**(21) BR 11 2023 014998-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/11/2022
(71) BEIJINGHONGHU GAOXIANG TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO, LTD. (CN)
(86) PCT CN2022/130201 de 07/11/2022
(87) WO 2023/197581 de 19/10/2023
Explique a divergência no nome de um dos inventores (Qing Guo Meng) que consta na publicação internacional WO 2023/197581 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 022922-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/03/2023
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(86) PCT US2023/016652 de 29/03/2023
(87) WO 2023/192340 de 05/10/2023
Explique a divergência no nome de um dos inventores (JOHN M. LACKEY) que consta na publicação internacional WO 2023/192340 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 010688-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/11/2022
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(86) PCT EP2022/083954 de 30/11/2022
(87) WO 2023/099624 de 08/06/2023
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição

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

| | |
|---|---|
| | n° 870240088270 de 15/10/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 6. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 013035-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/04/2023<br>(71) NANTONG JIANGSHAN AGROCHEMICAL & CHEMICALS CO., LTD. (CN)<br>(86) PCT CN2023/090406 de 24/04/2023<br>(87) WO 2023/207923 de 02/11/2023<br>Esclareça a divergência da data do pedido internacional PCT/CN2023/090406 de 24/04/2023e o constante no formulário da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 013142-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 05/04/2023<br>(71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2022/054379 de 05/04/2023<br>(87) WO 2024/210882 de 10/10/2024<br>Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, na data de depósito do pedido internacional constante na OMPI como 05/04/2023 e o constante no formulário da petição nº 870240054146 de 26/06/2024 como 30/12/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 013419-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 31/03/2023<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)<br>(86) PCT CN2023/085425 de 31/03/2023<br>(87) WO 2023/186080 de 05/10/2023<br>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Tengyong LIU) que consta na publicação internacional WO 2023/186080 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015150-6 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 31/10/2022<br>(71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)<br>(86) PCT FR2022/052053 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/144457 de 03/08/2023 |

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/.

| | |
|---|---|
| | Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das emendas das reivindicações e emenda do resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240062402 de 24/07/2024 encontra-se fora da norma. |
| **(21) BR 11 2024 015509-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/01/2023<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br>(86) PCT EP2023/051664 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/144136 de 03/08/2023<br>Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 15, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240063954 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015815-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/02/2022<br>(71) CLEAN WATER SPA (CL)<br>(86) PCT CL2022/050012 de 02/02/2022<br>(87) WO 2023/147677 de 10/08/2023<br>Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240065295 de 01/08/2024 não possui assinatura válida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015823-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/02/2023<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(86) PCT US2023/061858 de 02/02/2023<br>(87) WO 2023/150623 de 10/08/2023<br>Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240065319 de 01/08/2024 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta, faltando a tabela 8. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015840-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 30/01/2023<br>(71) CRI HF (IS)<br>(86) PCT IB2023/050801 de 30/01/2023 |

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/.

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/148605 de 10/08/2023<br>Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como CRI, HF. e o constante no formulário das petições nº 870240065394 de 01/08/2024 e 870240082892 de 27/09/2024 como CRI HF. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015894-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 03/02/2023<br>(71) IZAWA YUTO (JP)<br>(86) PCT JP2023/003681 de 03/02/2023<br>(87) WO 2023/149562 de 10/08/2023<br>Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no depositante/inventor constante no pedido internacional e tradução/declaração de prioridade como YUTO IZAWA e o constante no formulário da petição inicial e procuração como IZAWA YUTO. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 015902-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 03/02/2023<br>(71) ASTELLAS GENE THERAPIES, INC. (US)<br>(86) PCT US2023/061951 de 03/02/2023<br>(87) WO 2023/150688 de 10/08/2023<br>Apresente novas folhas do relatório descritivo, adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, com os subparágrafos contidos no parágrafo [0414] numerados de forma distinta aos parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| **(21) BR 11 2024 016273-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/10/2022<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)<br>(86) PCT JP2022/040195 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/188497 de 05/10/2023<br>Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional WO/2023/188497 (Yoshim Amano x Yoshimi Amano). |

Esta revista 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

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 013661-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/07/2024<br>(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 014293-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 11/07/2024<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2024 014629-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/07/2024<br>(71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2024 014712-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 014815-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (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 2024 015668-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 31/07/2024<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016042-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MEDICICOR COMERCIAL EIRELI (BR/BA) ; EVOGMED EQUIPAMENTOS MEDICOS, TECNOLOGIA E SOFTWARE LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 016056-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2024 016066-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 016070-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) ZANINI ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 016074-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 016076-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/08/2024<br>(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2024 016108-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) 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 2024 016113-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016116-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) NEURI ANTONIO MICHELON (BR/PR) ; JUAREZ MACHADO DE FREITAS (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 016117-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO ? UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2024 016120-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 016124-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 016130-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2024 016147-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 016157-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/08/2024 |

Esta revista 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) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

**(21) BR 10 2024 016164-5**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 07/08/2024
(71) EDIVALDO PELLIZZARO CORDEIRO (BR/RS)

**(21) BR 10 2024 016171-8**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 07/08/2024
(71) TATE ACCESS FLOORS, INC. (US)

**(21) BR 10 2024 016181-5**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 07/08/2024
(71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)

**(21) BR 10 2024 016182-3**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 07/08/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

**(21) BR 10 2024 016183-1**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 07/08/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

**(21) BR 10 2024 016189-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 08/08/2024
(71) DAVID EDWARD MARTIN (PT)

**(21) BR 10 2024 016371-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 09/08/2024
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 10 2024 016374-5**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 09/08/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/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 10 2024 016450-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 12/08/2024<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2024 016480-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 12/08/2024<br>(71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016499-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 12/08/2024<br>(71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016510-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 12/08/2024<br>(71) STEFAN GUARANI FAGUNDES JUCEWICZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016516-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/08/2024<br>(71) SAAZI PROJETOS E NEGOCIOS INTERNACIONAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016596-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 016597-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 016598-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 016602-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado |

Esta revista 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) 14/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2024 016604-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ERGAUT BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MG) ; ADRIAÇO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 016613-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 016616-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) EATON ELECTRICAL LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2024 016973-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/08/2024<br>(66) BR 10 2023 018814-1 15/09/2023<br>(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 13 2024 016335-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/08/2024<br>(61) BR 10 2020 026665-9 23/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 014701-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/07/2024<br>(71) EVC INDUSTRIAL LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2024 015774-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 01/08/2024<br>(71) AMAURI TEIXEIRA FÉLIX LAMAS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2024 016372-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado |

Esta revista 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) 09/08/2024<br>(71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 016610-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/08/2024<br>(71) BARROS ADMINISTRADORA DE BENS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 020664-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 04/10/2024<br>(71) PORTAS PRONTAS BARRETO 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/.

## Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 12 2024 010699-0 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/09/2021
(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021
(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

---

**(21) BR 12 2024 010709-0 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/09/2021
(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021
(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

---

**(21) BR 12 2024 010711-2 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/09/2021
(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021
(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

---

**(21) BR 12 2024 010715-5 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/09/2021
(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021
(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

---

**(21) BR 12 2024 020838-5 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/02/2018
(62) BR 11 2019 015915-0 27/02/2018
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2024 021912-3 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 22/10/2021
(62) BR 11 2023 011929-4 22/10/2021
(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 12 2024 022051-2 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 03/05/2018
(62) BR 11 2019 023071-8 03/05/2018
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

**(21) BR 12 2024 022174-8 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 22/11/2017
(62) BR 11 2019 008854-7 22/11/2017
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2024 022232-9 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/10/2018
(62) BR 11 2021 002901-0 26/10/2018
(71) BARDEX CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2024 022249-3 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/03/2018
(62) BR 11 2019 018901-7 12/03/2018
(71) ORANGE (FR)

**(21) BR 12 2024 022345-7 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 07/08/2019
(62) BR 11 2021 002079-9 07/08/2019
(71) AMSILK GMBH (DE)

**(21) BR 12 2024 022408-9 A2**
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 28/12/2018
(62) BR 11 2020 013535-6 28/12/2018
(71) ECOLAB USA 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 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 10 2024 014337-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/07/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 014809-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 18/07/2024
(71) PAULO EHRENBERGER MACHADO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 015672-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 31/07/2024
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU 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/.

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 015674-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 31/07/2024<br>(71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) ; LUCAS RODRIGUES DOS SANTOS (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 015705-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 31/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016035-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 06/08/2024<br>(71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (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 terá sua documentação arquivada e 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/.

depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 016037-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/08/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 016039-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/08/2024
(71) CARLOS BOECKH (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 016043-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/08/2024
(71) COMBIO ENERGIA S.A (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 016063-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/08/2024
(71) GEOWELLEX DO BRASIL SERVIÇOS PETROLÍFEROS LTDA (BR/RN) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ)
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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016080-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 06/08/2024<br>(71) EDSON LUIZ PERACCHI (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016162-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016391-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/08/2024<br>(71) INSTITUTO BUTANTAN (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |

Esta revista 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 2024 016600-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 14/08/2024<br>(71) BVEA MIDIA INTELIGENTE 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016613-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 14/08/2024<br>(71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 10 2024 016976-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 19/08/2024<br>(71) RENATO DOS SANTOS BARBARO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 12 2024 021856-9 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 05/12/2022<br>(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (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 |

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

| | |
|---|---|
| | União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 1º Dividido do PCT 11 2024 012950-0 |
| **(21) BR 12 2024 021857-7 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 05/12/2022<br>(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º Dividido do PCT 11 2024 012950-0 |
| **(21) BR 12 2024 021863-1 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 22/10/2021<br>(71) CATALYST ENERGY SERVICES LLC (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 007473-8 |
| **(21) BR 12 2024 021926-3 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 11/12/2020<br>(71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL)<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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 010839-7 |
| **(21) BR 12 2024 021968-9 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 21/12/2021 |

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/.

(71) MERCK SHARP & DOHME 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 012746-7

---

**(21) BR 12 2024 022010-5 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/04/2018
(71) AGENUS INC. (US)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 017241-6

---

**(21) BR 12 2024 022133-0 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 04/12/2020
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 010871-0

---

**(21) BR 12 2024 022171-3 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (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

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

| | |
|---|---|
| | cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do BR10 2023 004489-1 |
| **(21) BR 12 2024 022316-3 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 27/04/2021<br>(71) KX TECHNOLOGIES LLC (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 1º dividido do PCT 11 2022 018492-1 |
| **(21) BR 12 2024 022323-6 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 27/04/2021<br>(71) KX TECHNOLOGIES LLC (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º dividido do PCT 11 2022 018492-1 |
| **(21) BR 12 2024 022339-2 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/08/2019<br>(71) PFIZER 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 002392-8 |
| **(21) BR 12 2024 022420-8 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 29/10/2019<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)<br>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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2021 008323-5 |
| **(21) BR 12 2024 022585-9 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 24/03/2021<br>(71) OCULAR THERAPEUTIX, 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 018815-3 |
| **(21) BR 12 2024 022644-8 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 30/01/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2016 016436-9 |
| **(21) BR 12 2024 022974-9 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 30/12/2020<br>(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (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 terá sua documentação arquivada e 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/.

| | |
|---|---|
| | depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 013169-0 |
| **(21) BR 12 2024 022984-6 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 20/03/2020<br>(71) GILEAD SCIENCES, 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º dividido do PCT 11 2021 018827-4 |
| **(21) BR 20 2023 008248-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 28/04/2023<br>(71) SANDRA KEIKO RUIZ (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 20 2024 002498-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 06/02/2024<br>(71) LEIDSON SÁ DE SOUZA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 20 2024 014326-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 12/07/2024<br>(71) NEILA SUANCI QUEIROZ SIMOES 06858540512 (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 |

Esta revista 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |
| **(21) BR 20 2024 015212-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 24/07/2024<br>(71) JOÃO DINES FILHO (BR/ES)<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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. |

Esta revista 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 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 10 2024 023015-9**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 04/11/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Número de Protocolo '870240094637' em 04/11/2024 22:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 023016-7**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 04/11/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

Número de Protocolo '870240094638' em 04/11/2024 22:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 023020-5**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 05/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ODONTOTECH PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/MG)

Número de Protocolo '870240094669' em 05/11/2024 08:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 023021-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 05/11/2024

(71) FÁBIO RODRIGO FREITAS MENDES (BR/CE) ; MARCELLO ANDERSON

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

| | |
|---|---|
| | FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240094671' em 05/11/2024 09:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023024-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) HANGZHOU BIOTEST BIOTECH CO., LTD (CN)<br>Número de Protocolo '870240094681' em 05/11/2024 09:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023025-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) GERSON LUIZ LORSCHEITTER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240094691' em 05/11/2024 10:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023026-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094698' em 05/11/2024 10:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023032-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240094728' em 05/11/2024 11:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023037-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) LAIS LIGIA NEVES DA COSTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094757' em 05/11/2024 12:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023040-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) LOCCUS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094765' em 05/11/2024 12:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023043-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024 |

Esta revista 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) IMPLACIL DE BORTOLI MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094784' em 05/11/2024 13:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023052-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; SEVEN SCIENCE SYSTEMS LTDA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240094826' em 05/11/2024 15:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023053-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240094828' em 05/11/2024 15:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023055-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240094830' em 05/11/2024 15:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023056-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) MARIA EDUARDA CARVALHO FIGUEIREDO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240094833' em 05/11/2024 15:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023057-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) H NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240094838' em 05/11/2024 15:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023060-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240094845' em 05/11/2024 15:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023064-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição |

Esta revista 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) 05/11/2024
(71) DYNAMOX S/A (BR/SC)
Número de Protocolo '870240094851' em 05/11/2024 15:28 (WB)

**(21) BR 10 2024 023065-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) ACENO DIGITAL TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870240094866' em 05/11/2024 15:46 (WB)

**(21) BR 10 2024 023066-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) HABITUE ARQUITETURA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA ME (BR/PR)
Número de Protocolo '870240094872' em 05/11/2024 16:03 (WB)

**(21) BR 10 2024 023068-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) PROJETO ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240094875' em 05/11/2024 16:13 (WB)

**(21) BR 10 2024 023073-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240094889' em 05/11/2024 16:35 (WB)

**(21) BR 10 2024 023075-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240094893' em 05/11/2024 16:40 (WB)

**(21) BR 10 2024 023076-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/11/2024
(71) GILBERTO BARBOSA DE SOUZA 15539924827 (BR/SP)
Número de Protocolo '870240094896' em 05/11/2024 16:42 (WB)

**(21) BR 10 2024 023082-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

Esta revista 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) 05/11/2024<br>(71) A C BOSLOOPER IMPORTACAO E EXPORTACAO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240094928' em 05/11/2024 17:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023087-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)<br>Número de Protocolo '870240094952' em 05/11/2024 18:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023090-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) JOÃO PEDRO DA SILVA MENDES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094962' em 05/11/2024 18:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023095-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) ISHIDA CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870240094973' em 05/11/2024 19:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023096-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240094975' em 05/11/2024 19:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023097-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) 57.595.741 WELERSON MAURILIO BITENCUR ROSA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240094978' em 05/11/2024 21:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023098-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) RAFAEL REDOAN CECÍLIO CAMPOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240094980' em 05/11/2024 21:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023100-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024 |

Esta revista 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) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240094989' em 06/11/2024 05:41 (WB)

**(21) BR 10 2024 023102-3**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) RAIX SEMENTES S.A. (BR/SC)
Número de Protocolo '870240094999' em 06/11/2024 09:08 (WB)

**(21) BR 10 2024 023105-8**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
Número de Protocolo '870240095012' em 06/11/2024 09:53 (WB)

**(21) BR 10 2024 023108-2**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) RENATO BARCELLOS DA SILVA (BR/ES)
Número de Protocolo '870240095028' em 06/11/2024 10:22 (WB)

**(21) BR 10 2024 023112-0**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) 57959976 GABRIEL GUERHART DA COSTA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240095054' em 06/11/2024 11:23 (WB)

**(21) BR 10 2024 023131-7**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240095122' em 06/11/2024 14:02 (WB)

**(21) BR 10 2024 023133-3**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240095126' em 06/11/2024 14:08 (WB)

**(21) BR 10 2024 023134-1**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/11/2024
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240095128' em 06/11/2024 14:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023136-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095132' em 06/11/2024 14:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023137-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095135' em 06/11/2024 14:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023138-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095138' em 06/11/2024 14:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023139-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) STERILY BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS ELETRONICOS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240095140' em 06/11/2024 14:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023140-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095142' em 06/11/2024 14:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023141-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095143' em 06/11/2024 14:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023143-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240095147' em 06/11/2024 14:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023144-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095148' em 06/11/2024 14:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023146-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095151' em 06/11/2024 14:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023149-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095155' em 06/11/2024 14:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023159-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) FRANCISLEI SANTA ANNA SANTOS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240095238' em 06/11/2024 15:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023161-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240095241' em 06/11/2024 15:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023163-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) MDCPAR S.A. (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240095249' em 06/11/2024 15:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023164-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; DATHA PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E NUTRICIONAIS LTDA (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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240095252' em 06/11/2024 16:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023171-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095267' em 06/11/2024 16:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023183-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240095316' em 06/11/2024 17:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023192-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ONESUBSEA AS (NO)<br>Número de Protocolo '870240095329' em 06/11/2024 18:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023195-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) ; CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240095334' em 06/11/2024 18:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023199-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) CHEMISTONE SOLUÇÕES QUÍMICAS LTDA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240095348' em 06/11/2024 19:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023202-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) DANIEL AMARO DE ANDRADE (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095359' em 06/11/2024 20:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023210-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 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/.

| | |
|---|---|
| | CEARÁ (BR/CE) ; UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240095432' em 07/11/2024 11:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023211-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) CASSIO RICARDO VOLTZ (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095435' em 07/11/2024 11:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023213-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) MCU EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP (BR/SP) ; RODRIGO PERES ASSIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095442' em 07/11/2024 11:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023214-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240095446' em 07/11/2024 11:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023215-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095448' em 07/11/2024 11:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023217-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095455' em 07/11/2024 11:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023221-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095478' em 07/11/2024 12:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023223-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024 |

Esta revista 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) ROSE SIMONI RIBEIR ARAÚJO (BR/PE)
Número de Protocolo '870240095499' em 07/11/2024 12:56 (WB)

**(21) BR 10 2024 023226-7**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)
Número de Protocolo '870240095513' em 07/11/2024 13:23 (WB)

**(21) BR 10 2024 023233-0**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; CACAUTECH ? INOVAÇÕES E NEGÓCIOS DE CACAU LTDA (BR/BA)
Número de Protocolo '870240095557' em 07/11/2024 14:38 (WB)

**(21) BR 10 2024 023240-2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) OPACMARE S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870240095575' em 07/11/2024 15:05 (WB)

**(21) BR 10 2024 023243-7**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) CATERPILLAR (QINGZHOU) LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240095584' em 07/11/2024 15:28 (WB)

**(21) BR 10 2024 023244-5**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) ARTUR MOREIRA RODRIGUES (BR/ES)
Número de Protocolo '870240095586' em 07/11/2024 15:29 (WB)

**(21) BR 10 2024 023251-8**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240095603' em 07/11/2024 15:50 (WB)

**(21) BR 10 2024 023256-9**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

Esta revista 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) 07/11/2024
(71) KEO WORLD, INC. (US)
Número de Protocolo '870240095617' em 07/11/2024 16:07 (WB)

**(21) BR 10 2024 023267-4**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
Número de Protocolo '870240095641' em 07/11/2024 16:39 (WB)

**(21) BR 10 2024 023268-2**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) SCANIA CV AB (SE)
Número de Protocolo '870240095643' em 07/11/2024 16:40 (WB)

**(21) BR 10 2024 023269-0**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) VIACEL SISTEMAS LTDA EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095644' em 07/11/2024 16:41 (WB)

**(21) BR 10 2024 023271-2**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) FACCHINI S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095648' em 07/11/2024 16:44 (WB)

**(21) BR 10 2024 023272-0**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) SCANIA CV AB (SE)
Número de Protocolo '870240095651' em 07/11/2024 16:52 (WB)

**(21) BR 10 2024 023278-0**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) AIRTON DOS SANTOS GRECCO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095665' em 07/11/2024 17:08 (WB)

**(21) BR 10 2024 023286-0**
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024

Esta revista 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) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
Número de Protocolo '870240095702' em 07/11/2024 17:52 (WB)

**(21) BR 10 2024 023293-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
Número de Protocolo '870240095727' em 07/11/2024 19:18 (WB)

**(21) BR 10 2024 023295-0**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095729' em 07/11/2024 19:25 (WB)

**(21) BR 10 2024 023297-6**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 07/11/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095732' em 07/11/2024 19:45 (WB)

**(21) BR 10 2024 023312-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 08/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; GRACILIS DEFENDER INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PB)
Número de Protocolo '870240095806' em 08/11/2024 10:39 (WB)

**(21) BR 10 2024 023318-2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 08/11/2024
(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
Número de Protocolo '870240095847' em 08/11/2024 11:39 (WB)

**(21) BR 10 2024 023320-4**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 08/11/2024
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870240095851' em 08/11/2024 11:47 (WB)

**(21) BR 10 2024 023323-9**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

Esta revista 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 adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP) ; VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095870' em 08/11/2024 12:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023325-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095895' em 08/11/2024 12:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023327-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FREDERICO TEODORO DE ASSIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240095910' em 08/11/2024 13:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023332-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG)<br>Número de Protocolo '870240095929' em 08/11/2024 14:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023333-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870240095933' em 08/11/2024 14:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023339-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)<br>Número de Protocolo '870240095950' em 08/11/2024 14:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023340-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) DECENTRALIZED BIOTECHNOLOGY INTELLIGENCE CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '870240095951' em 08/11/2024 14:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023357-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado |

Esta revista 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 adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870240096013' em 08/11/2024 15:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023365-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; BUDS INC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096046' em 08/11/2024 16:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023366-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) ZURLO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096049' em 08/11/2024 16:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023368-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870240096053' em 08/11/2024 16:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023370-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) 'INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL IMBEL' (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240096060' em 08/11/2024 16:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023373-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096069' em 08/11/2024 16:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023379-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096096' em 08/11/2024 16:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023382-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado |

Esta revista 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 adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) CÁSSIO RAMOS AQUICULTURA E COMÉRCIO ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096100' em 08/11/2024 16:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023387-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096112' em 08/11/2024 17:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023388-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096117' em 08/11/2024 17:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023394-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; GRACILIS DEFENDER INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240096142' em 08/11/2024 17:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023395-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870240096145' em 08/11/2024 17:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023396-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) MILENA KAMMERS (BR/SC) ; BETINA MARIA FRIEDRICH (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096147' em 08/11/2024 17:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023402-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) BIOEVOLUTION TECNOLOGIA - COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ODONTO-MEDICOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096165' em 08/11/2024 18:08 (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 10 2024 023412-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FERNANDO TERZIAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096184' em 08/11/2024 19:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023413-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FERNANDO TERZIAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096188' em 08/11/2024 19:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023417-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 09/11/2024<br>(71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870240096205' em 09/11/2024 20:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023421-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240096221' em 11/11/2024 07:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023422-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) WESLEI ANDERSON PEREIRA NUNES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096224' em 11/11/2024 08:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023429-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA (BR/RS) ; GILNEI BIOLCHI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096277' em 11/11/2024 10:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023430-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870240096278' em 11/11/2024 10:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023431-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado |

Esta revista 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 adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240096280' em 11/11/2024 10:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023432-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) WSK SOLUCOES INTELIGENTES LTDA (BR/RS) ; PALMA COMÉRCIO DE SISTEMAS E COMPONENTES LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096287' em 11/11/2024 10:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023433-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240096289' em 11/11/2024 10:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023438-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) SARAH ALVES ALMEIDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096320' em 11/11/2024 11:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023443-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) CARACOLI WOODEN CO LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240096345' em 11/11/2024 11:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023446-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870240096359' em 11/11/2024 12:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023449-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096364' em 11/11/2024 12:15 (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 2024 023451-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) MARCOS AURELIO BELLE LTDA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096368' em 11/11/2024 12:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023453-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240096377' em 11/11/2024 12:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023454-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240096381' em 11/11/2024 12:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023457-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) LEANDRO SOARES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240096400' em 11/11/2024 13:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023458-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)<br>Número de Protocolo '870240096410' em 11/11/2024 13:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023463-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096424' em 11/11/2024 14:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023464-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) RENATO ZACURA BARBOSA (BR/SP) ; MARLI GERENUTTI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096426' em 11/11/2024 14:17 (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 2024 023465-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870240096427' em 11/11/2024 14:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023466-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096435' em 11/11/2024 14:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023481-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) JOCSÃ PEREIRA DE PAULA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096478' em 11/11/2024 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023504-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240096612' em 11/11/2024 17:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023507-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) ALTIBANO ORTENZI JUNIOR (BR/SP) ; FERNANDO NAKAO (BR/PR) ; GUILHERME MINHO NAKAO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240096616' em 11/11/2024 17:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023508-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) PETROS SEALS VEDAÇÕES TÉCNICAS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096617' em 11/11/2024 17:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023509-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096619' em 11/11/2024 17:42 (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 2024 023511-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) CARLOS EDUARDO COUTO CORDEIRO (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240096623' em 11/11/2024 17:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023513-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) RODRIGO GUIMARÃES LOPES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240096630' em 11/11/2024 17:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023517-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU)<br>Número de Protocolo '870240096651' em 11/11/2024 18:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023519-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) COCAL COMÉRCIO INDÚSTRIA CANAÃ AÇUCAR E ÁLCOOL S.A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096655' em 11/11/2024 18:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023520-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) FRANCISCO ADVAL DE LIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096660' em 11/11/2024 18:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 023521-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240096665' em 11/11/2024 19:20 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023160-3 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 19/12/2019<br>(62) BR 11 2021 012100-5 19/12/2019<br>(71) ABIVAX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240095239' em 06/11/2024 15:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023206-5 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 09/12/2021<br>(62) BR 11 2023 011476-4 09/12/2021<br>(71) LEONARDO US CYBER AND SECURITY SOLUTIONS, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240095401' em 07/11/2024 10:01 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023236-7 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 14/11/2017<br>(62) BR 11 2019 009859-3 14/11/2017<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)<br>Número de Protocolo '870240095562' em 07/11/2024 14:44 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023253-7 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/06/2020<br>(62) BR 11 2021 025039-5 11/06/2020<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240095613' em 07/11/2024 16:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023262-6 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 18/08/2020<br>(62) BR 11 2022 005045-3 18/08/2020<br>(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240095633' em 07/11/2024 16:30 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023284-7 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 17/12/2020<br>(62) BR 11 2022 011516-4 17/12/2020<br>(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240095693' em 07/11/2024 17:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023306-1 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 03/07/2019<br>(62) BR 11 2020 026973-5 03/07/2019<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE 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/.

Número de Protocolo '870240095768' em 08/11/2024 09:52 (WB)

**(21) BR 12 2024 023311-8 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/07/2019
(62) BR 11 2020 026973-5 03/07/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Número de Protocolo '870240095802' em 08/11/2024 10:35 (WB)

**(21) BR 12 2024 023347-9 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2021
(62) BR 11 2023 011710-0 17/12/2021
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)
Número de Protocolo '870240095967' em 08/11/2024 15:09 (WB)

**(21) BR 12 2024 023349-5 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/08/2011
(62) BR 11 2013 004066-1 03/08/2011
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Número de Protocolo '870240095976' em 08/11/2024 15:19 (WB)

**(21) BR 12 2024 023355-0 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 25/03/2020
(62) BR 11 2021 018994-7 25/03/2020
(71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)
Número de Protocolo '870240096003' em 08/11/2024 15:46 (WB)

**(21) BR 12 2024 023391-6 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/08/2019
(62) BR 11 2021 001750-0 05/08/2019
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
Número de Protocolo '870240096130' em 08/11/2024 17:31 (WB)

**(21) BR 12 2024 023393-2 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/08/2019
(62) BR 11 2021 001750-0 05/08/2019
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
Número de Protocolo '870240096137' em 08/11/2024 17:36 (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 12 2024 023456-4 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019401-5 11/03/2016<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240096397' em 11/11/2024 13:32 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023490-4 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 30/10/2019<br>(62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019<br>(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240096524' em 11/11/2024 16:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 023491-2 A2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 10/11/2021<br>(62) BR 11 2023 008785-6 10/11/2021<br>(71) ASPIVIX SA (CH)<br>Número de Protocolo '870240096525' em 11/11/2024 16:03 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 023219-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018<br>(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240095470' em 07/11/2024 12:08 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 023261-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(61) BR 10 2023 000690-6 13/01/2023<br>(71) MOREMAIS TECH LTDA-ME (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240095632' em 07/11/2024 16:28 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 023309-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(61) BR 10 2023 001248-5 23/01/2023<br>(71) B-LEVE PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240095784' em 08/11/2024 10:17 (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 13 2024 023409-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(61) BR 11 2019 006321-8 04/09/2017<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)<br>Número de Protocolo '870240096180' em 08/11/2024 19:05 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 023492-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(61) BR 10 2022 025035-9 07/12/2022<br>(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096533' em 11/11/2024 16:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023028-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) GRUPO K1 S.A (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240094705' em 05/11/2024 10:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023035-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) JP PEÇAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240094745' em 05/11/2024 11:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023044-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) GILBERTO LUIZ ZANETTE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240094792' em 05/11/2024 14:19 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023046-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) RICARDO RENOSTO - ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240094796' em 05/11/2024 14:27 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023062-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) BAUT ROUPAS E ACESSORIOS PARA ANIMAIS 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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240094848' em 05/11/2024 15:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023072-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240094881' em 05/11/2024 16:20 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023099-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 05/11/2024<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240094982' em 05/11/2024 21:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023110-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240095044' em 06/11/2024 11:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023113-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) RESTART INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELETRICOS LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095057' em 06/11/2024 11:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023122-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ELAINE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095091' em 06/11/2024 12:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023123-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) AVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240095104' em 06/11/2024 13:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023130-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024 |

Esta revista 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) QBANHO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095120' em 06/11/2024 13:58 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023132-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240095123' em 06/11/2024 14:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023152-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) LUX TELHAS POLÍMEROS LTDA ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095166' em 06/11/2024 14:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023157-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) FS METALPLASTICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095222' em 06/11/2024 15:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023162-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240095246' em 06/11/2024 15:47 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023184-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) LB HOLDING PATRIMONIAL FAMILIAR E GESTAO DE ATIVOS LTDA.-ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095318' em 06/11/2024 17:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023187-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ALEX JUNIOR ALVES DA SILVA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240095323' em 06/11/2024 17:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023188-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024 |

Esta revista 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) M PERUCCI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095324' em 06/11/2024 17:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023191-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ALEXANDRE HOMMA (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870240095327' em 06/11/2024 17:58 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023203-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240095360' em 06/11/2024 20:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023204-1** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 06/11/2024<br>(71) LUCAS ALEXANDRE BEZERRA DA COSTA SILVA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240095364' em 06/11/2024 21:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023205-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) MARRARI AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095381' em 07/11/2024 08:51 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023209-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) ANTONIO JOÃO ROMAGNA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240095428' em 07/11/2024 10:51 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023242-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) EDUARDO ANGELO CASTILHO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240095580' em 07/11/2024 15:12 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023245-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) MARCELO ALVES (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 '870240095590' em 07/11/2024 15:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023247-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) JET VAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240095597' em 07/11/2024 15:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023274-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) LUÍS HENRIQUE ALBUQUERQUE VIEIRA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240095653' em 07/11/2024 16:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023281-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) VOLNEI BIZOTTO DA ROSA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240095681' em 07/11/2024 17:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023289-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095717' em 07/11/2024 18:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023300-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 07/11/2024<br>(71) EZEQUIEL PEREIRA BARBOSA CHURRASQUEIRAS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240095743' em 07/11/2024 21:21 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023304-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) RETAPRENE COMERCIO DE PLASTICOS E ELASTOMEROS LTDA. - ME. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095763' em 08/11/2024 09:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023307-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) CARLA DA SILVA PEREIRA (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 '870240095776' em 08/11/2024 10:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023330-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) NELSON DA SILVA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240095919' em 08/11/2024 13:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023341-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) LUIS AUGUSTO SCAGLIA (BR/SP) ; FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240095952' em 08/11/2024 14:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023346-3** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) APOLLINÁRIO TEIXEIRA NETO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240095965' em 08/11/2024 15:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023351-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) JULIO CHARLES SILVA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240095980' em 08/11/2024 15:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023353-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) DAFA MARCAS E PATENTES LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240095992' em 08/11/2024 15:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023371-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096062' em 08/11/2024 16:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023376-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FERNANDO RODRIGUES GUIMARAES (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/.

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240096088' em 08/11/2024 16:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023383-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096106' em 08/11/2024 16:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023407-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 08/11/2024<br>(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240096176' em 08/11/2024 18:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023418-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 10/11/2024<br>(71) EMANUEL GUTIERREZ STEFFEN (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870240096206' em 10/11/2024 08:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023419-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 10/11/2024<br>(71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240096207' em 10/11/2024 08:12 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023420-6** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 10/11/2024<br>(71) PAULO HENRIQUE VIETRI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096213' em 10/11/2024 20:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023452-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) GUIPA SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096371' em 11/11/2024 12:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023460-5** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) GUARUFILME INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA-EPP (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 '870240096420' em 11/11/2024 14:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023473-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) GABRIEL FIGUEIREDO ANDRADE (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096459' em 11/11/2024 14:59 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023487-7** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) SOLTEC AGRICOLA SOLUÇOES TECNOLOGICAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) ; MD BREDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096513' em 11/11/2024 15:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023497-4** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) LEAF AGROTRONIC S.R.L. (AR)<br>Número de Protocolo '870240096566' em 11/11/2024 16:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023498-2** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) MARIA MADALENA DE ANDRADE POTI (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240096570' em 11/11/2024 16:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023499-0** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; CELINA MARIA SIMÃO DAMASCENO (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870240096574' em 11/11/2024 16:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023500-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) ING INDÚSTRIA NACIONAL DE GUINDASTES LTDA - EPP (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240096575' em 11/11/2024 16:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023505-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado |

Esta revista 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 adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) CARLOS RENATO DE ALMEIDA DIAS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096613' em 11/11/2024 17:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023514-8** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240096633' em 11/11/2024 17:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 023522-9** | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 11/11/2024<br>(71) PAULO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240096678' em 11/11/2024 21:39 (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 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

**(21) BR 10 2023 008624-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01)
(52) G01N 21/01, G01N 21/03, G01N 2333/00
(54) CÂMARA PARA TESTE DE TOXICIDADE EM CÓRNEA BOVINA
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(72) MÁRIO LETTIERI TEIXEIRA; ADRIELLY ALVES ARAUJO; RAFAEL AUGUSTO DE OLIVEIRA; ZENILDO PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR

---

**(21) BR 10 2023 008626-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) A61L 9/20 (2006.01)
(54) ROBÔ DE EMISSÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(72) JACKSIEL JOSÉ DE ABREU; ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA; JOSÉ HENRICK VIANA RAMALHO; ALBERTO JORGE SANTOS DE ALMEIDA; RÔMULO AFONSO LUNA VIANNA DE OMENA

Esta revista 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 008662-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) B65B 51/06 (2006.01)
(52) B65B 51/06
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM SISTEMA DE FECHAMENTO DUPLO AUTOMATIZADO PARA APLICAÇÃO DE FITA GOMADA EM MÁQUINA PARA FECHAMENTO DE CAIXAS
(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)
(72) ALEXANDRE CORÁ

**(21) BR 10 2023 008672-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) G01R 22/10 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01)
(52) G01R 22/10, G01R 22/066
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR FRAUDES EM MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(72) RICARDO ARY RUFATO ZAIA; MANOEL MESSIAS VIEIRA DE MENEZES JUNIOR; JOSÉ RUBENS MACEDO JUNIOR; DANIEL PEREIRA DE CARVALHO; CARLOS AUGUSTO BISSOCHI JUNIOR

**(21) BR 10 2023 008679-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) A23C 9/133 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23L 19/10 (2016.01)
(52) A23C 9/133, A23C 9/137, A23L 19/10
(54) COMPOSIÇÃO PARA IOGURTES E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(72) MONICA DAS GRAÇAS FELIX FORTES; GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE

**(21) BR 10 2023 008680-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) A61K 8/96 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)
(52) A61K 8/96, A61Q 19/10, A61Q 90/00
(54) PASTA LIMPADORA, MASSAGEADORA E ESFOLIANTE DE MÃOS, PÉS E CORPO

Esta revista 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) NILVO ROQUE FELTRIN (BR/SC)
(72) NILVO ROQUE FELTRIN

---

**(21) BR 10 2023 008682-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) A01K 27/00 (2006.01)
(52) A01K 27/009
(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO, RASTREAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(71) SURYA - PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) LUIS ANTONIO RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2023 008686-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) B01J 20/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01)
(52) B01J 20/26, B32B 5/022, B32B 27/12, C07C 47/04
(54) POLÍMERO TRITURADO DE ABSORÇÃO
(71) PEDRO FERNANDO COTAIT (BR/SP)
(72) PEDRO FERNANDO COTAIT

---

**(21) BR 10 2023 008691-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) G07F 17/32 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01)
(52) G07F 17/3251, G06Q 20/3276, G06Q 20/045
(54) SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DE LOJAS E PARQUES DE DIVERSÕES ELETRÔNICAS
(71) IO ELETRONICA LTDA EPP (BR/SP)
(72) ITAMAR HERMES DA SILVA JÚNIOR

---

**(21) BR 10 2023 008710-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) F03B 17/04 (2006.01)
(54) GERADOR DE FORÇA MOTRIZ MOVIDO PELA FORÇA DE EMPUXO DO AR ATMOSFÉRICO
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(72) OSVALDO DALLA COLETTA

Esta revista 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 008726-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(52) G01R 19/00, G01R 31/00
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO INVASIVO E NÃO INVASIVO PARA CALIBRAÇÃO DO PRODUTO CORRENTE TEM (MAS) EM RADIODIAGNÓSTICO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(72) MARCUS VINÍCIUS TEIXEIRA NAVARRO; MARCUS VINICIUS LINHARES DE OLIVEIRA; JEOVANA SANTOS FERREIRA; ERIC MATOS MACEDO; DANIELE ANDRADE CORREIA DE JESUS; IGOR FERNANDO MODESTO GARCIA; RUY CÂMARA BRANDÃO; RAFAEL TAMBURUS FELGUEIRAS

---

**(21) BR 10 2023 008727-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) A47C 3/24 (2006.01), A47C 3/20 (2006.01), A47C 3/18 (2006.01)
(52) A47C 3/24, A47C 3/20, A47C 3/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE UNIÃO DE PÉS E ASSENTO DE BANQUETA
(71) FK GRUPO S/A (BR/SP)
(72) ULISSES CARLOS RAINERI

---

**(21) BR 10 2023 008747-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) A61C 5/30 (2017.01), A61C 13/09 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01)
(52) A61C 5/30, A61C 13/09, A61C 13/20
(54) MATRIZES INTRACORONÁRIAS PARA USO ODONTOLÓGICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) MÁRIO ÁUREO GOMES MOREIRA; BRUNO CARVALHO DE SOUSA; YVINA KARINE PARENTE CARNEIRO; ISAC MOREIRA SOUSA; MAYARA MARQUES DE SOUSA; SAVIO MARTINS ALVES

---

**(21) BR 10 2023 008748-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) F16B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONTAGEM PARA SUPORTES E PEÇAS INDUSTRIAIS
(71) VALE S.A. (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) WAGNER APARECIDO FERNANDES CUNHA

**(21) BR 10 2023 008764-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) H04W 88/10 (2009.01), G04R 20/14 (2013.01), H01Q 1/12 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/00 (2009.01)
(52) H04W 88/10, G04R 20/14, H01Q 1/12, H04W 88/085, H04W 92/00
(54) DISPOSITIVO PROVEDOR DE CONEXÃO 4G/5G
(71) MARCELLO DE ALMEIDA SANTOS (BR/SP)
(72) MARCELLO DE ALMEIDA SANTOS

**(21) BR 10 2023 008777-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) E04C 1/39 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01)
(52) E04C 1/39, E04C 1/41
(54) MÉTODO E SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR COM FORMA DE EPS MULTIUSO PARA ESTRUTURAR PAINEL DE VEDAÇÃO E/OU PAINEL PARA EMBUTIR ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
(71) MIGUEL SPINA NETO (BR/SP)
(72) MIGUEL SPINA NETO

**(21) BR 10 2023 008786-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) F16L 15/02 (2006.01)
(52) F16L 15/02
(54) COMPONENTE HIDRÁULICO PARA ACOPLAMENTO SEM ROSCA E CONJUNTO DE ACOPLAMENTO
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA; DANIEL GONZALEZ

**(21) BR 10 2023 008788-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) A21D 13/066 (2017.01), A23L 19/00 (2016.01)
(52) A21D 13/066, A23L 19/05
(54) SNACK SEM GLÚTEN COM FARINHA DE BANANA VERDE
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(72) FRANCISCA JOYCE ELMIRO TIMBÓ ANDRADE; DANIELE MARIA

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

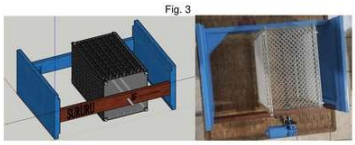
| | |
|---|---|
| | ALVES TEIXEIRA SÁ; THAIS TETA LIMA; JOHNATAN RODRIGUES DE SOUZA; MARIA EDUARDA NOBRE DO NASCIMENTO |
| **(21) BR 10 2023 008789-2 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 08/05/2023<br>(51) G09B 21/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)<br>(52) G09B 21/003, G09B 21/008, G09F 3/02, G09F 3/10<br>(54) PAINEL DE PINTURA ARTÍSTICA PARA LEITURA POR DEFICIENTES VISUAIS<br>(71) MOSAIKY EVENTOS LTDA.-EPP. (BR/SP)<br>(72) FABIO RODRIGO DE SOUZA |
| **(21) BR 10 2023 008791-4 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 08/05/2023<br>(51) A01K 13/00 (2006.01)<br>(52) A01K 13/006<br>(54) ROUPAS PARA MASTECTOMIA DE CÃES E GATOS<br>(71) TEREVEST COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ)<br>(72) JULIANE BERGMANN DE ANDRADE |
| **(21) BR 10 2023 008799-0 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 08/05/2023<br>(51) H04N 21/422 (2011.01)<br>(52) H04N 21/422<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DO INDICADOR DE TALLY A PARTIR DE UMA MESA DE VÍDEO NA NUVEM PARA CÂMERA E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS NO LOCAL DO EVENTO<br>(71) GLOBO COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/RJ)<br>(72) SÉRGIO LUIS COUTINHO CASTILHO; NICANOR DA SILVA JÚNIOR; FABIANO SILVA VILARINO AGUILERA; FERNANDO DA COSTA MACHADO |
| **(21) BR 10 2023 008813-9 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 08/05/2023<br>(51) G06K 19/08 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), G06K 19/02 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01), G06K 7/12 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)<br>(52) G06K 19/08, G06K 19/06084, B82Y 15/00, B82Y 30/00, G06K 19/06, G06K 19/022, G06K 1/121, G06K 7/12, G06K 7/10<br>(54) CÓDIGO TRIDIMENSIONAL NANOESTRUTURADO E PROCESSO 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/.

SUA OBTENÇÃO
(71) CAAETECATU TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PA)
(72) DHONATA SEBASTIAO CALDAS OLIVEIRA; MARIO EDSON SANTOS DE SOUSA; MARCOS ALLAN LEITE DOS REIS

---

**(21) BR 10 2023 008818-0 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) B04B 7/08 (2006.01)
(54) PENEIRA AUTOMATIZADA PARA DESCASCAR SURURU
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(72) ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA; JULIANE CABRAL SILVA; PAULO DOS SANTOS SILVA; SHELDON CRISTIANO SOUZA DA SILVA; KAMILLY NASCIMENTO DOS SANTOS; JOÃO GUSTAVO DE OLIVEIRA SOUZA; VITÓRIA BEATRIZ HERCULANO LOPES; LIVIA KAROLYNNE VIEIRA DE LUNA; BIANCA LETÍCIA FERREIRA DOS SANTOS; JACKSIEL JOSÉ DE ABREU; ALBERTO JORGE SANTOS DE ALMEIDA; JOSÉ HENRICK VIANA RAMALHO; RÔMULO AFONSO LUNA VIANNA DE OMENA

---

**(21) BR 10 2023 008825-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) C07D 491/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) C07D 491/00, A01N 43/90
(54) PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSTOS DERIVADOS DA 3R,4S,5R,6S-TETRAIDRO-3,6-EPOXIISOBENZOFURAN-7,8-DIONA, COMPOSTO OBTIDO, COMPOSIÇÕES E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) ELSON SANTIAGO DE ALVARENGA; KAMYLLA CALZOLARI FERREIRA

---

**(21) BR 10 2023 008837-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/38 (2006.01)
(52) A61K 8/9789, A61K 8/922, A61Q 19/10, C11D 9/38
(54) FORMULAÇÃO DE SABONETE E HIDRATANTE OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO ALCOÓLICO À BASE DE FOLHAS DE DUGUETIA FURFURACEA (A.ST.-HIL.) SAF.
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) GEORGIANA EURIDES DE CARVALHO MARQUES; SUZANA DOS

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

| | |
|---|---|
| | ANJOS DA PAZ; CLENILMA MARQUES BRANDÃO; ELLEN CRISTINE NOGUEIRA NOJOSA; NAIARA JOSÉ LAUNÉ FERREIRA; ROBERTA ALMEIDA MUNIZ; DJANIRA RUBIM DOS SANTOS; OSMAR LUIS SILVA VASCONCELOS; JHOVANNA TEIXEIRA REIS |
| **(21) BR 10 2023 008847-3 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 09/05/2023<br>(51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(54) EXTRAÇÃO HIDROALCOÓLICA E SECAGEM EM LIOFILIZADOR PARA OBTENÇÃO DO EXTRATO DA CASCA DA BATATA EM PÓ E USO DE AMBOS COMO AGENTE ANTIMICROBIANO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>(72) AGDYLANNAH FELIX VIEIRA; TÁLYSSON RAPHAEL RODRIGUES PEREIRA; THAIS JACIANE ARAUJO RODRIGUES; MAILSON GONÇALVES GREGÓRIO; JOANA D'ARC PAZ DE MATOS; MARIA EDUARDA MARTINS DUARTE DA COSTA; GILMAR TRINDADE DE ARAÚJO; ANA PAULA TRINDADE ROCHA |
| **(21) BR 10 2023 008848-1 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 09/05/2023<br>(51) B26B 29/00 (2006.01), B23D 7/06 (2006.01)<br>(52) B26B 29/00, B23D 7/06<br>(54) CORTADOR DE PERFIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DE PAREDES SECAS (DRYWALL)<br>(71) MARCELO BOLONHESI (BR/SP)<br>(72) MARCELO BOLONHESI |
| **(21) BR 10 2023 008851-1 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 09/05/2023<br>(51) A23C 9/133 (2006.01)<br>(52) A23C 9/133<br>(54) IOGURTE ENRIQUECIDO COM MARACUJÁ E BABATA YACON<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>(72) PLÚVIA OLIVEIRA GALDINO; GERALDAVANE LACERDA LOPES; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; HENRIQUE VALENTIM MOURA; IRLAN VICTOR DE SOUSA PALMEIRA; MICHAEL MARCOS DE AQUINO GOMES; THAMIRES QUEIROGA DOS SANTOS; BRENCARLA DE MEDEIROS LIMA |
| **(21) BR 10 2023 008856-2 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de 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/.

Publicado
(22) 09/05/2023
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 1/68 (2006.01)
(52) C11D 1/66, C11D 3/39, C11D 3/391, C11D 3/395
(54) PROCESSO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE ESTOFADOS, TAPETES E CORTINAS COM USO DE EQUIPAMENTO E PRODUTOS ASSOCIADOS
(71) ARGUS IMPERMEABILIZAÇAO E HIGIENIZAÇAO LTDA (BR/GO)
(72) ANDRÉ SALIN CALIL ESTEFAN

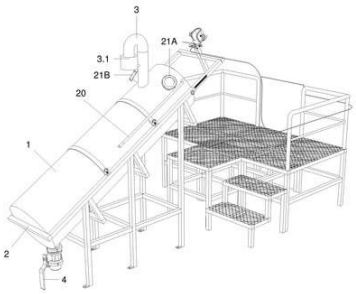
---

**(21) BR 10 2023 008868-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/05/2023
(51) C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), C04B 33/13 (2006.01)
(52) C04B 41/4507, C04B 41/4547, C04B 41/009, C04B 33/131
(54) METODO PARA OBTENQAO DE LADRILHOS DE PORCELANATO TENDO SUPERFÍCIE ANTIDESLIZANTE E LADRILHO DE PORCELANATO COMPREENDENDO UMA SUPERFÍCIE ESMALTADA CAMINHÁVEL
(71) GRUPPO CONCORDE S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO MAZZOTTI; YURI BEGHI; ALAN BAZZANI

---

**(21) BR 10 2023 008875-9 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/05/2023
(51) F41J 13/00 (2009.01)
(52) F41J 13/00
(54) CONJUNTO DE REGULAGENS, SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO E VISORES COM CÂMARA DE COLETA APLICADOS EM TANQUE RECUPERADOR BALÍSTICO
(71) ELITON MARCIO PAVEZI (BR/PR)
(72) ELITON MARCIO PAVEZI

---

**(21) BR 10 2023 008884-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A23C 19/076 (2006.01)
(52) A23C 19/076
(54) REQUEIJÃO CAPRINO ADICIONADO DE FARINHA DE PALMA (OPUNTIA FICUS-INDICA) E MANJERICÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) MARIA ELIZÂNGELA FERREIRA ALVES; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; NAYANE MEDEIROS SANTOS; ROBERTO GERMANO COSTA; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; RENALLY DE LIMA MOURA; LARISSA

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

| | |
|---|---|
| | MARIA DUTRA GOMES; MARA ELIANE FERREIRA ALVES; BRUNO SILVA DANTAS |
| **(21) BR 10 2023 008887-2 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 09/05/2023<br>(51) B62D 25/24 (2006.01)<br>(54) ALOJAMENTO PARA VEÍCULO E VEÍCULO<br>(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)<br>(72) CLAUDIO MARTINS DE SOUZA |
| **(21) BR 10 2023 008899-6 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 09/05/2023<br>(51) B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/027 (2013.01)<br>(52) B62K 5/05, B62K 5/027<br>(54) TRICICLO ELÉTRICO PARA TRANSPORTE DE CARGA E USO<br>(71) MARCELO DE FREITAS BISSOLI (BR/SP)<br>(72) MARCELO DE FREITAS BISSOLI |
| **(21) BR 10 2023 008912-7 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) A23C 11/10 (2021.01)<br>(52) A23C 11/106<br>(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR FEITO À BASE DE LEITE DE CABRA EM PÓ OU LÍQUIDO, ENRIQUECIDO COM BETA-GLUCANA (SACCHAROMYCES CEREVISIAE), MAIS VITAMINAS E MINERAIS, PARA MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE DAS PESSOAS QUE SOFREM COM O TEA - TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA<br>(71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP)<br>(72) AMAURI FERREIRA DE LIMA |
| **(21) BR 10 2023 008918-6 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) C04B 20/10 (2006.01), C09D 5/28 (2006.01)<br>(52) C04B 20/1029, C04B 20/1059, C09D 5/28<br>(54) REVESTIMENTO COM EFEITO DE CIMENTO QUEIMADO PEROLIZADO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO.<br>(71) PRATFIX INDÚSTRIA DE TEXTURA LTDA (BR/SP)<br>(72) PEDRO LUIZ CICCOTTI |

Esta revista 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 008919-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06F 18/20 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01), G06V 10/10 (2022.01)
(52) G01N 33/025, G01N 21/01, G06Q 50/02, G06F 18/20, G06T 7/00, G06T 7/60, G06V 10/10
(54) SISTEMA, PROCESSO E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉ
(71) GUILHERME POST SABIN CONSULTORIA CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA LTDA - ME (BR/SP)
(72) GUILHERME POST SABIN

---

**(21) BR 10 2023 008931-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A23N 7/02 (2006.01)
(52) A23N 7/02
(54) DESCASCADOR E POLIDOR DE LILIÁCEAS E FRUTOS EM GERAL
(71) POLYMAC INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/PR)
(72) VITOR TOLEDO DE PAULA

---

**(21) BR 10 2023 008933-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A61C 7/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G06T 17/00 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)
(52) A61C 7/002, G06F 30/20, G06T 17/00, A61C 2007/004, A61B 17/663
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE APARELHO EMPREGADO NO TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA MAXILAR E APARELHO
(71) LISANDRO GONÇALVES (BR/PR)
(72) LISANDRO GONÇALVES; LAURINDO ZANCO FURQUIM

---

**(21) BR 10 2023 008943-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(54) CONSOLE PNEUMÁTICO
(71) MARDEN MEDICAL LTDA. (BR/SP)
(72) TIAGO APARECIDO ANTONIETTI

Esta revista 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 008945-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) B60F 3/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO ANFÍBIO SUBMERSÍVEL AÉREO
(71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 10 2023 008946-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(52) A61K 36/185, A61K 31/734, A61K 31/30, A61P 17/02
(54) COMPOSIÇÃO DE FILMES DE ALGINATO DE SÓDIO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE SINTETIZADAS USANDO EXTRATO DA ESPÉCIE TURNERA SUBULATA PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) FELIPE ALVES BATISTA; ANDERSON NOGUEIRA MENDES; MARIA LUIZA RAULINO; ANTONIO LUIZ MARTINS MAIA FILHO; JUAN CARLOS RAMOS GONÇALVES; MARIANNA VIEIRA SOBRAL; ADEGILDO ROLIM DE ABREU JUNIOR; HEIVILA MONIQUE DA SILVA ALEXANDRE

---

**(21) BR 10 2023 008949-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A23K 30/15 (2016.01)
(52) A23K 30/15
(54) FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE ESTIMULADOR BIOLÓGICO DE FERMENTAÇÃO PARA USO NA ENSILAGEM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) RICARDO LOIOLA EDVAN

---

**(21) BR 10 2023 008960-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A23L 27/60 (2016.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MAIONESE COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL E TOTAL DE GEMA DE OVO POR FARINHA DE FEIJÃO-FAVA (PHASEOLUS LUNATUS)

Esta revista 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 DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>(72) KEILA APARECIDA MOREIRA; WELLINGTON LEAL DOS SANTOS; GLEIDSON COSTA LIMA; EDSON FLÁVIO TEIXEIRA DA SILVA; MARIA ALANE PEREIRA BARBOSA; THAYNÁ ALÍCIA DE FIGUERÊDO MARINHO |
| **(21) BR 10 2023 008967-4 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) A01N 25/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(52) A01N 25/34<br>(54) ARMADILHA BIODEGRADÁVEL BASEADA EM FILME DE ALGINATO-HECTORITA PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE CAIROMÔNIO: PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO AGRONÔMICO PARA A CAPTURA DE INSETOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)<br>(72) JAIRO TRONTO; FLÁVIO LEMES FERNANDES; WALYSON SILVA SOARES |
| **(21) BR 10 2023 008974-7 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) F16K 15/18 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01)<br>(52) F16K 15/1823, F16K 15/038<br>(54) VÁLVULA HÍBRIDA<br>(71) MICROMAZZA INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA. (BR/RS)<br>(72) JACKSON FELIPE CAMANA; JOSÉ FRANCISCO MARIANO; DIÓGENES BARBOSA TELES; ESMAEL SALVADOR |
| **(21) BR 10 2023 008987-9 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)<br>(52) A61B 17/06066, A61B 2017/0496<br>(54) KIT INSTRUMENTAL PARA PROCEDIMENTO ESTÉTICO FACIAL E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO<br>(71) ANA CAROLINA PEREIRA PAULINO (BR/MG)<br>(72) ANA CAROLINA PEREIRA PAULINO |
| **(21) BR 10 2023 008991-7 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 10/05/2023<br>(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01), E01C 7/04 (2006.01), E01C |

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

7/26 (2006.01)
(52) C08L 95/00, C08L 17/00, E01C 7/04, E01C 7/265, C08L 2555/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM USO DE RESÍDUOS DE PNEUS
(71) JOÃO MARIA SÁTIRO DE BARROS (BR/RN)
(72) JOÃO MARIA SÁTIRO DE BARROS

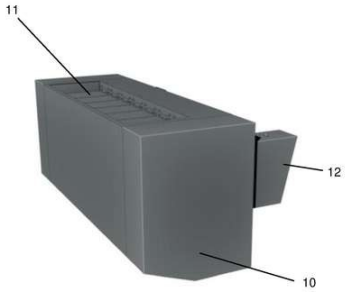
---

**(21) BR 10 2023 008993-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A41G 5/02 (2006.01)
(52) A41G 5/02
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LEQUE DE FIOS PARA APLICAÇÃO DE ALONGAMENTO DE CÍLIOS DO TIPO VOLUME RUSSO
(71) CAROLINE CECHINEL FONTAO 10351538909 - ME. (BR/SC)
(72) CAROLINE CECHINEL FONTAO

---

**(21) BR 10 2023 008994-1 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) F25B 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(71) RIVIERA - TECNOLOGIAS PARA VIDA LTDA (BR/PR) ; CLEITON AUGUSTO DE ARAUJO (BR/PR)
(72) CLEITON AUGUSTO DE ARAUJO

---

**(21) BR 10 2023 009016-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) E03D 5/08 (2006.01)
(52) E03D 5/08
(54) ACIONADOR DE DESCARGA DE VASO SANITÁRIO POR PEDAL
(71) ALANO PITTHAN STOLF (BR/RS)
(72) ALANO PITTHAN STOLF

---

**(21) BR 10 2023 009018-4 A2**

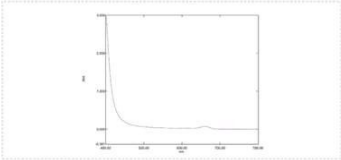
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) B64U 20/90 (2023.01), C09D 7/40 (2018.01), C10L 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO VEICULAR, USO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, VEÍCULO E

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/.

SISTEMA DE ARREFECIMENTO
(71) TIRRENO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(72) ELIANE APARECIDA APOSTOLO; MAYARA RODRIGUES

---

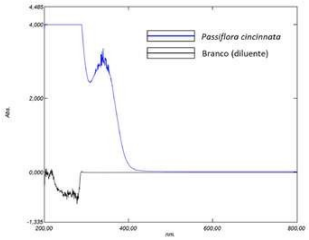
**(21) BR 10 2023 009019-2 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 31/047 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO PRÓPOLIS VERDE COMO COMPOSTO FOTOSSENSIBILIZADOR PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) ISRAEL SOUZA RIBEIRO; JULIANO GERALDO AMARAL; GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO; ROBSON AMARO AUGUSTO DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 009022-2 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO EXTRATOS DA PASSIFLORA CINCINNATA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) CAROLINE VIEIRA GONÇALVES; ROBSON AMARO AUGUSTO DA SILVA; JULIANO GERALDO AMARAL; GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO

---

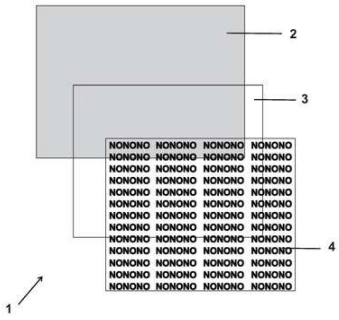
**(21) BR 10 2023 009027-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(52) A61K 31/41, A61P 33/00
(54) 1,2,3-TRIAZÓIS DERIVADOS DO 2-METOXI-4-PROPILFENOL, SEU USO CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG)
(72) THIAGO BELARMINO DE SOUZA; RÚBIA CASTRO FERNANDES MELO REIS; IVO SANTANA CALDAS; SAULO FEHELBERG PINTO BRAGA;

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

| | |
|---|---|
| | MONIQUE DIAS BENEDETTI; ELDA GONÇALVES DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2023 009029-0 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 11/05/2023<br>(51) G07F 17/26 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06Q 50/26 (2024.01), A44C 5/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)<br>(52) G07F 17/26, G06F 3/01, G06Q 50/265, A44C 5/0007, G09F 3/005<br>(54) SISTEMA E MÉTODO INTEGRADOS EM TOTEM DE AUTOATENDIMENTO PARA IMPRESSÃO DE PULSEIRAS ADESIVAS COM IDENTIFICAÇÃO E QR CODE PARA LOCALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO<br>(71) ARIELLE ALVES FREIRE (BR/SP)<br>(72) ARIELLE ALVES FREIRE |
| **(21) BR 10 2023 009033-8 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 11/05/2023<br>(51) G05B 23/02 (2006.01), C10G 65/00 (2006.01)<br>(52) G05B 23/024, G05B 23/0267, G05B 23/0221<br>(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E ALERTA DE FALHAS OPERACIONAIS<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>(72) BRUNO MARTINS SANTOS; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; LUIZ EDUARDO BORGES DOS SANTOS; ADRIANA DE SOUZA FERREIRA; RODRIGO ROSA FERNANDES DE CARVALHO; GIOVANI SANTOS CORREIA DA SILVA |
| **(21) BR 10 2023 009050-8 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 11/05/2023<br>(51) A43C 11/20 (2006.01)<br>(52) A43C 11/20<br>(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO REGULÁVEL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, CALÇADO DE TIRA E FECHO<br>(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)<br>(72) SCHANA CENCI MARIN |
| **(21) BR 10 2023 009075-3 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 11/05/2023<br>(51) C08G 73/10 (2006.01)<br>(54) HOLOGRAFIA TRANSPARENTE APLICÁVEL EM SUBSTRATOS E PROCESSO PARA OBTER HOLOGRAFIA TRANSPARENTE<br>(71) DERLI DE ARAUJO KRASSUSKI (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/.




(72) DERLI DE ARAUJO KRASSUSKI

---

**(21) BR 10 2023 009083-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/05/2023

(51) E04F 21/02 (2006.01)

(52) E04F 21/02

(54) NIVELADOR DE MASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA

(71) MARIO ROBERTO BILHARVA DIAS (BR/RS)

(72) MARIO ROBERTO BILHARVA DIAS

---

**(21) BR 10 2023 009088-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/05/2023

(51) A61C 3/02 (2006.01)

(52) A61C 3/02

(54) CONJUNTO DE LÂMINAS ODONTOLÓGICAS PARA CORTE DE TECIDOS MOLES INTERBUCAIS, EM CIRURGIAS DE ENXERTO NA GENGIVA

(71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) ANDRE GREGATE BRAGA; GUSTAVO LEVY BUENO; RICARDO KERN

---

**(21) BR 10 2023 009094-0 A2**

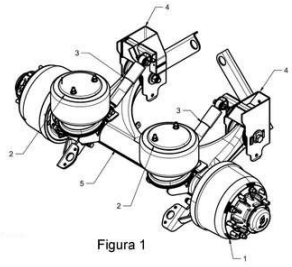


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/05/2023

(51) B60G 15/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM VIGA DE EIXO COM SUPORTES DE MOLAS PARA SUSPENSÃO PNEUMATICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

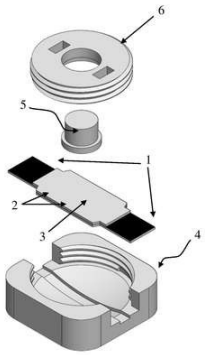
(72) FELIPE DA SILVA LIMA; RODRIGO MALACARNE; RODRIGO STRUCK DA ROSA; MAX RICARDO ZATTA; WILLIAN MONTANARI BAGATINI; ANTONIO MARCOS MACIEL DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 009105-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Esta revista 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) 11/05/2023
(51) H10N 30/30 (2023.01)
(52) H10N 30/302
(54) SENSOR DE PRESSÃO PIEZORRESISTIVO NANOESTRUTURADO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) MARCOS ALLAN LEITE DOS REIS; WALDECI PARAGUASSU FEIO; LUCIANO JOSÉ BARBOSA QUARESMA

---

**(21) BR 10 2023 009277-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2023
(51) A01C 7/16 (2006.01)
(52) A01C 7/16
(54) DOSADOR E DISTRIBUIDOR DE SEMENTES PARA SEMEADORAS/ADUBADORAS E/OU IMPLEMENTOS DISTRIBUIDORES DE SEMENTES
(71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(72) EVANDRO NOIRAN RAMOS MARTINS; ALEXANDRE FROTA ZANELLA; JOÃO LUÍS MARTINELLI DUARTE; WILLIAM ÁVILA FERREIRA OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2023 009334-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) C14C 15/00 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)
(52) C14C 15/00, A61J 3/00, G06Q 90/00
(54) DISPOSITIVO VETORIZADOR
(71) IB - NUCLEO DE ENSINO PESQUISA E EVENTOS LTDA (BR/SP)
(72) RICARDO FROTA BOGGIO

---

**(21) BR 10 2023 009340-0 A2**

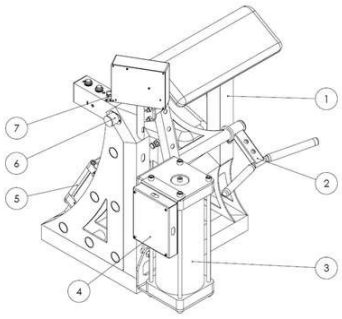
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) E04C 1/39 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01)
(52) E04C 1/39, E03B 11/02, E03C 2001/028
(54) CONJUNTO DE TIJOLOS DE VEDAÇÃO DOTADOS DE CONDUTOS PARA TUBULAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS
(71) MARCELO DA CONCEIÇÃO (BR/SC)
(72) MARCELO DA CONCEIÇÃO

---

**(21) BR 10 2023 009344-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Esta revista 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) 16/05/2023
(51) A63B 21/008 (2006.01)
(54) SISTEMA PNEUMÁTICO DE AUMENTO DE CARGA EXCÊNTRICA AO USUÁRIO PARA EQUIPAMENTOS DE MUSCULAÇÃO
(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

---

**(21) BR 10 2023 009402-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) A23C 19/076 (2006.01)
(52) A23C 19/076
(54) PRODUÇÃO DE REQUEIJÃO CREMOSO ADICIONADO DE CORANTE NATURAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ELIZABETH ALVES DE OLIVEIRA; DEYZI SANTOS GOUVEIA; SINTHYA KELLY QUEIROZ MORAIS; MÉRCIA MELO DE ALMEIDA MOTA; JORGE JACÓ ALVES MARTINS

---

**(21) BR 10 2023 009403-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(52) A01C 15/00
(54) PROCESSO PARA ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTE SÓLIDO E DISPOSITIVO PARA COLETA DE FERTILIZANTE SÓLIDO
(71) DATAPRO SOLUÇÕES EM AGRICULTURA DIGITAL (BR/SP)
(72) ANDRE PAYAO AGUILERA

---

**(21) BR 10 2023 009410-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)
(52) C05F 5/008, C05F 3/00
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS A BASE DE RESÍDUO DE CERVEJARIA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) AMANDA ARAUJO RODRIGUES; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; ASTRID LOPES FREIRE LÉO; FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS; THALISON GUSTAVO DA COSTA ANTUNES; ERYCK ALLAN ALVES FERNANDES; ANIELSON DOS SANTOS SOUZA; WESLAYNA FIRME FERREIRA; BRUNO FARIAS 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 2023 009417-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) E02D 5/56 (2006.01)
(52) E02D 5/56
(54) ESTACAS/TIRANTES METÁLICOS HELICOIDAIS MISTOS DE TUBOS METÁLICOS VAZADOS E BARRA ROSCADA
(71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)
(72) ROBERTO DOLLABELA DE ABREU DUARTE; JOÃO MANOEL SAMPAIO MATHIAS DOS SANTOS FILHO

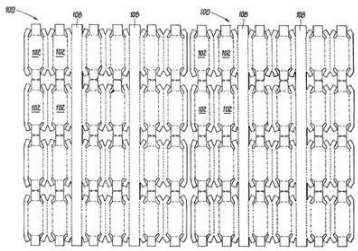
**(21) BR 10 2023 009418-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) C04B 35/495 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01)
(52) C04B 35/495, C04B 35/528
(54) SÍNTESE INÉDITA, TÉCNICA DA MOAGEM DE ALTA ENERGIA, SEM TRATAMENTO TÉRMICO POSTERIOR, PARA OBTENÇÃO DO NIOBATO DE CÁLCIO COM ESTRUTURA SEMELHANTE A RINERSONITA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) JOSÉ FÁBIO DE LIMA NASCIMENTO; FRANCISCO XAVIER NOBRE; LIZANDRO MANZATO; JOÃO NAZARENO NONATO QUARESMA

**(21) BR 10 2023 009431-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) A61C 13/225 (2006.01)
(52) A61C 13/225
(54) CICATRIZADOR ANATÔMICO PRÉ-FABRICADO PARA IMPLANTES DENTÁRIOS
(71) PROF PAULO PULGA (BR/RS)
(72) PAULO RENATO PULGA DA SILVA

**(21) BR 10 2023 011816-0 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/06/2023
(30) 10/05/2023 US 18/195,601
(51) B31B 50/26 (2017.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(52) B31B 50/262, B65D 5/02, B65D 5/54
(54) PRÉ-FORMAS DE EMBALAGEM PARA RECIPIENTES ORGANIZADOS PARA MÁQUINAS DE CORTE E VINCO ROTATIVAS
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) JONATHAN SYERS; TIMOTHY A. TRIPP

Esta revista 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 020006-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/09/2023
(30) 30/09/2022 TW 111137277
(51) G03B 9/06 (2021.01), G03B 30/00 (2021.01), G02B 7/02 (2021.01)
(52) G03B 9/06, G03B 30/00, G02B 7/021
(54) MÓDULO DO CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) YU-TZU CHANG; HSIU-YI HSIAO; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

**(21) BR 10 2024 002880-5 A2**

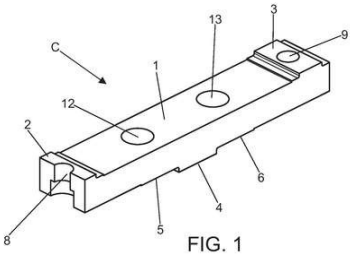


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/02/2024
(30) 05/05/2023 AR P20230101112
(51) B65D 88/12 (2006.01)
(54) CÉLULA DE CARGA APLICÁVEL A TREMONHA, CAMINHÕES DE GRÃOS E CONTENTORES EM GERAL
(71) BALANZAS HOOK S.A. (AR) ; HOOK DO BRASIL SISTEMAS DE PESAGEM, INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO BONETTO

**(21) BR 10 2024 003042-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/02/2024
(30) 05/05/2023 US 18/312905
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1277
(54) APARELHO E SISTEMA PARA ANALISAR MATERIAL AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WILSON PFLEDERER; DOUGLAS G. TEMPLE; CANDACE M. SUNKEN; NITHIN C. CHOUDARY

**(21) BR 10 2024 003064-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/02/2024
(30) 05/05/2023 US 18/312,841
(51) A01D 34/00 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 23/00 (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) A01D 34/006, A01F 12/46, A01D 61/00, A01D 41/1208, A01D 23/00
(54) SISTEMA PARA ANALISAR MATERIAL AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WILSON PFLEDERER; WOLFRAM HAIGES; STEFAN T. WELSCH

---

**(21) BR 10 2024 005319-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/03/2024
(30) 16/05/2023 EP 23173759.4
(51) B64D 27/30 (2024.01), H02H 7/093 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01), H02P 29/028 (2016.01)
(52) B64D 27/30, H02H 7/093, H02P 27/06, H02P 29/028
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE DE CANAL DUPLO, E, SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE DE CANAL DUPLO
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) MOHAMED ELSAYED RASHED MOHAMED ALABASSY; MAAMAR BENAROUS

---

**(21) BR 10 2024 007500-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/04/2024
(30) 05/05/2023 EP 23171927.9
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(52) A61B 18/1233, A61B 18/12, A61B 2018/00648, A61B 2018/00666, A61B 2018/0069, A61B 2018/00958
(54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO MESMO
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) CHRISTOF DIERL; THOMAS FRASCH; MICHAEL SAUTER; MARC KEGREISS

---

**(21) BR 10 2024 008859-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/05/2024
(30) 05/05/2023 GB 2306718.4
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01B 79/005, A01M 7/0089
(54) MÁQUINA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA COM AJUSTE DE PISTA
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(72) IURI HENNIG; JORGE LUIS WOLFARTH; MARCELO STAHLER FALEIRO

---

**(21) BR 10 2024 008910-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de 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/.

Publicado
(22) 06/05/2024
(30) 05/05/2023 US 18/313,120
(51) H02P 29/00 (2016.01)
(52) H02P 29/00
(54) APARELHO DE CONTROLE DE TENSÃO, E, MÉTODO PARA CALIBRAR UM CONJUNTO DE CONTATOR
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) DAVID SNEATHEN

---

**(21) BR 10 2024 008922-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/05/2024
(30) 08/05/2023 US 18/313,668
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE PAINEL DE COBERTURA DE ACESSO ESPECIALMENTE ÚTEIS PARA COBRIR ABERTURAS DE ACESSO A TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) VALDIR JOSÉ AUGUSTO DE OLIVEIRA JUNIOR; ODAIR CORÁ

---

**(21) BR 10 2024 008976-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/05/2024
(30) 08/05/2023 IN 202341032535
(51) C10L 10/04 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01)
(52) C10L 10/04, C10L 1/10
(54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIÇÃO DE CORROSÃO EM UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
(72) AMRUTHA M S; KANNAN PERUMAL; RAGHAVA KRISHNA KANALA; RAVI BALASUBRAMANIAM

---

**(21) BR 10 2024 009147-7 A2**

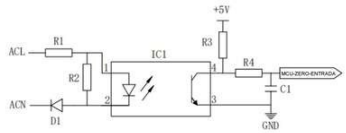
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2024
(30) 16/05/2023 US 18/197,802
(51) H01M 8/06 (2016.01), H02M 7/06 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
(52) H01M 8/06, H02M 7/06, C25B 1/02, C25B 1/04
(54) DISPOSIÇÃO DE RETIFICAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE ELETROLISADOR
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, 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) SAJJAD FEKRIASL; FAHD HASHIESH

---

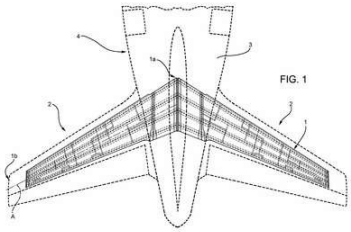
**(21) BR 10 2024 009189-2 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2024
(30) 15/05/2023 CN 202321167624.3
(51) F25D 21/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01), F25D 21/08 (2006.01)
(52) F25D 21/006, F25D 29/00, F25D 21/08
(54) CIRCUITO DE DESCONGELAMENTO E REFRIGERADOR INCLUINDO O MESMO
(71) HUBEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN)
(72) YUHUI LIU; BAOYU ZHANG; JIAWEI LI; CHUNLONG MI; ZHAOZHONG RUAN

---

**(21) BR 10 2024 009244-9 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2024
(30) 11/05/2023 IT 102023000009456
(51) B64C 3/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA EM FORMATO DE CAIXA PARA AERONAVES, E, ESTRUTURA EM FORMATO DE CAIXA PARA AERONAVES
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; NICOLA GALLO; MORENO CORTELLUCCI; ALFREDO RICCIARDI

---

**(21) BR 10 2024 009245-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2024
(30) 11/05/2023 IT 102023000009465
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(52) B64C 1/00
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA EM FORMATO DE CAIXA PARA AERONAVES, E, ESTRUTURA EM FORMATO DE CAIXA PARA AERONAVES
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) STEFANO GIUSEPPE CORVAGLIA; NICOLA GALLO; MORENO CORTELLUCCI; ALFREDO RICCIARDI

---

**(21) BR 10 2024 009302-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Esta revista 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) 10/05/2024
(30) 11/05/2023 IT 102023000009381
(51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/32 (2017.01), A21D 13/14 (2017.01)
(52) A21D 13/80, A21D 13/32, A21D 13/14
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM BISCOITO E BISCOITO
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) MARCO MOLLO; GIOVANNI ARAGONE; GAETANO ARSIE?; TIZIANO ZUNINO; ROMILBERT GUASTALLI

---

**(21) BR 10 2024 009347-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2024
(30) 11/05/2023 EP 23305747.0
(51) G06N 20/00 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
(52) G06N 20/00, H01M 10/48, G05B 13/02
(54) PREVISÃO DE EVOLUÇÃO DE DESEMPENHO PARA UM APARELHO SUJEITO A UMA CARGA INTERMITENTE
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) NICOLAS DUBOUIS; WILLIAM MARECHAL

---

**(21) BR 20 2023 008628-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) B63B 7/04 (2020.01)
(52) B63B 7/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BARCO CATAMARÃ DESMONTÁVEL
(71) LUCAS FERREIRA DA SILVA (BR/RS)
(72) LUCAS FERREIRA DA SILVA

---

**(21) BR 20 2023 008637-9 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) B65F 1/00 (2006.01)
(52) B65F 1/00
(54) LIXEIRA DE PRAIA
(71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(72) DANIEL CENCI

---

**(21) BR 20 2023 008712-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2023
(51) D06F 55/02 (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/.

(52) D06F 55/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE ROUPAS COM GANCHO
(71) GRISUTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE UTENSILIOS PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(72) REGIS GRISOTTO

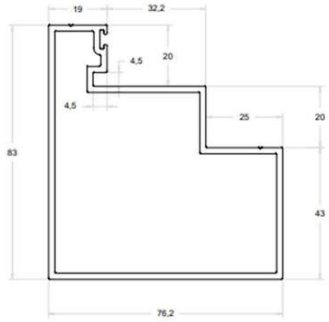
---

**(21) BR 20 2023 008720-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/05/2023
(51) E04G 5/08 (2006.01)
(52) E04G 5/08
(54) MELHORAMENTO DO PRANCHÃO PULTRUDADO DE PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO POR FIBRA DE VIDRO)
(71) APBVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS PULTRUDADAS LTDA (BR/ES)
(72) WELLIGTON RIBEIRO QUEIROZ; GIULIANO MARTINS SANTOS

---

**(21) BR 20 2023 008730-8 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) E06B 3/00 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01)
(54) PERFIL ESTRUTURAL PARA PORTA COM BATENTE DUPLO E VEDAÇÃO EM EPDM (BORRACHA ETILENO-PROPILENO-DIENO)
(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
(72) IRIERTON JACK FERREIRA LEMOS

---

**(21) BR 20 2023 008753-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) A01K 93/02 (2006.01)
(52) A01K 93/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOIA ILUMINÁVEL PARA PESCARIA
(71) ALEX FERNANDO DE SOUZA (BR/SC) ; PATRICIA SALGADO COSTA (BR/RS)
(72) ALEX FERNANDO DE SOUZA

---

**(21) BR 20 2023 008769-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) B05B 16/80 (2018.01)

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) B05B 16/80
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABINE MODULAR PARA PINTURA VIA ÚMIDA E VIA SECA
(71) GAA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(72) MAURICIO ZOLET BARAZZETTI

---

**(21) BR 20 2023 008780-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/05/2023
(51) A61B 5/107 (2006.01)
(52) A61B 5/107
(54) REGUA AUXILIAR PARA RESTAURAÇÃO DE MAMA
(71) RAQUEL NORMANDIA ROCHA DE SOUZA (BR/MG)
(72) RAQUEL NORMANDIA ROCHA DE SOUZA

---

**(21) BR 20 2023 008821-5 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A01K 5/02 (2006.01)
(52) A01K 5/02
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CARRINHO MANUAL COM DOSADOR, PARA ESPALHAR SUBSTRATOS DE ALVENARIA OU AGRÍCOLA
(71) BETOMAQ INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(72) STEFAN LINDENHAYN

---

**(21) BR 20 2023 008865-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) G08B 13/02 (2006.01)
(52) G08B 13/02
(54) DISPOSITIVO ANTI ASSALTO
(71) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
(72) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI

---

**(21) BR 20 2023 008879-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) D06F 57/12 (2006.01)
(52) D06F 57/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VARAL ARTICULADO PARA PAREDE
(71) COSME NASCIMENTO DE JESUS (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/.

(72) COSME NASCIMENTO DE JESUS

---

**(21) BR 20 2023 008906-8 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A63B 61/00 (2006.01)
(52) A63B 61/003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO DE PRÁTICA DE ESPORTES COLETIVOS
(71) BRUNO ALVES VASCONCELOS (BR/RJ)
(72) BRUNO ALVES VASCONCELOS

---

**(21) BR 20 2023 008910-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A41D 27/13 (2006.01)
(52) A41D 27/13
(54) ADESIVO ABSORVENTE AXILAR
(71) MATHEUS PINHEIRO DE MAGALHÃES (BR/PE)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 20 2023 008911-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/05/2023
(51) A23L 27/20 (2016.01)
(52) A23L 27/20
(54) MODELO TECNOLÓGICO DE AROMATIZAÇÃO E ODORIZAÇÃO DE FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS
(71) ERICK PEREIRA DE ANDRADE (BR/SP)
(72) ERICK PEREIRA DE ANDRADE

---

**(21) BR 20 2023 008927-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) E04B 5/32 (2006.01)
(52) E04B 5/32
(54) MOLDES LONGITUDINAIS PARA LAJES NERVURADAS
(71) JOEL PEREIRA DA SILVA ME (BR/PB)
(72) JOSELITO PEREIRA DA SILVA

---

**(21) BR 20 2023 008940-8 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023

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/.

(51) B28B 7/00 (2006.01)
(52) B28B 7/0002
(54) PAINEL METÁLICO PORTÁTIL PARA CAIXARIA
(71) RUBI JUNIOR DALMAGRO (BR/SC)
(72) RUBI JUNIOR DALMAGRO

---

**(21) BR 20 2023 008963-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) G01V 3/02 (2006.01)
(52) G01V 3/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO ELETRO-RESISTIVÍMETRO
(71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG)
(72) MARCO ANTONIO NARDY TOLEDO

---

**(21) BR 20 2023 008964-5 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/20
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA SUPORTE DE LINHAS DE PLANTIO PARA MONTAGEM RÁPIDA EM PLANTADORAS/SEMEADORAS EM GERAL
(71) JOSAN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE CEREAIS LTDA. (BR/RS)
(72) IOMAR PEDRO RAZERA

---

**(21) BR 20 2023 008988-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) F16B 39/284 (2006.01)
(52) F16B 39/284
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIXADOR DE PEÇAS EM ESTRUTURAS FIXAS COM ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO E ATENUAÇÃO DE RUIDO
(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR)
(72) PASCAL YVES JEAN LEPOUTRE

---

**(21) BR 20 2023 009005-8 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 30/37 (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) G02B 27/0172, G02B 27/0176, G02B 30/37
(54) SUPORTE ACOPLADO EM APARELHO DE TELEFONE CELULAR PARA VISUALIZAÇÃO DE VÍDEOS DE REALIDADE VIRTUAL
(71) PAULO ANDRÉ CIA (BR/SP)
(72) PAULO ANDRÉ CIA

---

**(21) BR 20 2023 009006-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(52) G08G 1/01
(54) PLACA SINALIZADORA COM ACIONAMENTO POR SENSOR
(71) ROBSON ALLAN COSTA (BR/SC)
(72) ROBSON ALLAN COSTA

---

**(21) BR 20 2023 009007-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) B60R 13/00 (2006.01)
(52) B60R 13/00
(54) ILUMINAÇÃO EM LOGOMARCAS DE VEÍCULOS
(71) ROBSON ALLAN COSTA (BR/SC)
(72) ROBSON ALLAN COSTA

---

**(21) BR 20 2023 009009-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) A61G 7/05 (2006.01)
(52) A61G 7/05
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SENSOR PARA CAMAS HOSPITALARES
(71) PREVENI DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SC)
(72) BRUNO SHOITI ULLRICH RONDEM

---

**(21) BR 20 2023 009014-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/05/2023
(51) H01M 10/46 (2006.01)
(52) H01M 10/46
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE CARREGAMENTO EMERGENCIAL MODULAR PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS
(71) CHARGER BOX NOVAS IDÉIAS 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/.

(72) PEDRO RICARDO DE MORAES

**(21) BR 20 2023 009028-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) B65D 41/32 (2006.01)
(52) B65D 41/32
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA COM LACRES ANTIVIOLAÇÃO EXTERNO E INDUTIVO PARA EMBALAGENS DE BEBIDAS EM GERAL
(71) JÚLIO CÉSAR JACOBS (BR/SP)
(72) JÚLIO CÉSAR JACOBS

**(21) BR 20 2023 009043-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(52) A61C 7/00
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR DE MODELO ORTODÔNTICO PARA ENCAIXE DE ALINHADORES PARA TESTES MECÂNICOS EM AMBIENTE ÚMIDO
(71) ADRIANA FERREIRA DO NASCIMENTO SANTANA (BR/RJ)
(72) ADRIANA FERREIRA DO NASCIMENTO SANTANA; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS; MAYARA PAIM PATEL; LILIANA ÁVILA MALTAGLIATI; DIMORVAN BORDIN; MURILO MATIAS; RAFAEL VIDAL PERES

**(21) BR 20 2023 009049-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) B63C 11/52 (2006.01), A01K 99/00 (2006.01), B63B 49/00 (2006.01)
(52) B63C 11/52, A01K 99/00, B63B 49/00
(54) SUPORTE DE CAIXA DE SOM PARA VEÍCULO AQUÁTICO
(71) ALEXANDRE GANZELEVITCH GRAMACHO (BR/DF)
(72) ALEXANDRE GRAMACHO

**(21) BR 20 2023 009065-1 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) H01L 31/042 (2014.01)
(52) H01L 31/042, C01B 2204/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO SOLAR COM CÉLULAS FOTOVOLTÁICAS REVESTIDAS COM GRAFENO
(71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º 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/.

**(21) BR 20 2023 009078-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(51) A61C 17/06 (2006.01), F16L 11/15 (2006.01)
(52) A61C 17/06, F16L 11/15
(54) SUGADOR ODONTOLÓGICO CORRUGADO
(71) FABIO SCHEMANN MIGUEL (BR/SP) ; MATEUS DE ABREU PEREIRA (BR/SP)
(72) MATEUS DE ABREU PEREIRA; FABIO SCHEMANN MIGUEL

---

**(21) BR 20 2023 009139-9 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(51) A63B 21/00 (2006.01)
(52) A63B 21/00
(54) PINO PARA REDUÇÃO DE CARGA EM APARELHO DE MUSCULAÇÃO
(71) YAGO VIANA MATIEWICZ (BR/SC)
(72) YAGO VIANA MATIEWICZ

---

**(21) BR 20 2023 009328-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) G09B 23/36 (2006.01)
(52) G09B 23/36
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MODELO ANATÔMICO DA PORÇÃO DISTAL DO APARELHO LOCOMOTOR EQUÍDEOS.
(71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)
(72) ODNIVEL RIBEIRO SÁ

---

**(21) BR 20 2023 009353-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) B21D 11/07 (2006.01)
(52) B21D 11/07
(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE CONCERTINA RETANGULAR
(71) ZELO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA (BR/MG)
(72) LEONARDO TANUS DE OLIVEIRA TEIXEIRA

---

**(21) BR 20 2023 009380-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/05/2023
(51) A01B 13/02 (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/.

(52) A01B 13/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARADO INVERSOR DE SOLO

(71) D. HENNIPMAN FILHO EIRELI (BR/PR)

(72) DANIEL HENNIPMAN FILHO

Esta revista 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

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2018 010556-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/05/2018

(51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) PROCESSOS E KIT DE EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E NÃO BIOLÓGICAS PARA EXTRAÇÃO DE ANALITOS, IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, SOLUÇÃO DE DESCONTAMINAÇÃO E SOLUÇÃO EXTRATORA

(66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017

(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)

(72) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA; DANILO AUGUSTO ALVES PEREIRA

Referente ao código 3.8 publicado na RPI2806 de 15/10/2024 relativo ao campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.

Esta revista 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 - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 10 2012 031426-6 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 10/12/2012

(71) Grendene S.A. (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2017 015503-0 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 19/07/2017

(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 004760-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 12/03/2019

(71) UPL LIMITED (IN)

---

**(21) BR 10 2019 026251-6 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 11/12/2019

(71) ELIAS RAMOS ESPERIDIAO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 027306-2 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 19/12/2019

(71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/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 2021 011821-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2021<br>(71) HIDROVERDE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 012680-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/06/2022<br>(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2024 005203-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/03/2024<br>(71) JOSE AURELIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 010188-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 076692-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/06/2017<br>(71) EFITRANS EFFICIENT LOGISTICS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 000783-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2017<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 004406-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(71) AGBIOME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009090-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 022679-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/05/2018<br>(71) VEIL INTIMATES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 003880-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016423-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/03/2019 |

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/.

| | |
|---|---|
| | (71) WOODSTREAM CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 017815-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/03/2019<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017816-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 024994-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/03/2019<br>(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU ¿OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR¿ (RU) |
| **(21) BR 11 2020 026627-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/05/2019<br>(71) LT (USA), CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 007106-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/10/2019<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 012350-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN) |
| **(21) BR 11 2021 016239-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2020<br>(71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT) |
| **(21) BR 11 2021 018082-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/03/2020<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 018827-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 018867-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 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) 27/03/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 025622-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2020<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2022 004126-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(71) Q BIO, INC (US) |
| **(21) BR 11 2022 009967-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2020<br>(71) SALTIGO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 023364-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/05/2021<br>(71) SWEETCH ENERGY (FR) |
| **(21) BR 11 2023 003617-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2022<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2023 003748-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) HITACHI ENERGY LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2023 020624-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2022<br>(71) BTL MEDICAL DEVELOPMENT A.S. (CZ) |
| **(21) BR 12 2023 013447-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004406-0 06/09/2017<br>(71) AGBIOME, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 013448-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004406-0 06/09/2017<br>(71) AGBIOME, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 016726-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 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) 27/04/2016<br>(62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 12 2024 010425-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2019<br>(62) BR 11 2021 011694-0 18/12/2019<br>(71) LANXESS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2024 017733-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/06/2017<br>(62) BR 11 2018 074340-2 30/06/2017<br>(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2014 023048-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 022189-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/10/2019<br>(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 007526-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2020<br>(71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 009884-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/05/2020<br>(71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 011280-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/06/2020<br>(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 021474-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/10/2020<br>(71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012846-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 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) 28/06/2021<br>(71) FORTAL PISCINAS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 013279-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/07/2021<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 014030-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 015118-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(71) SUNGROW (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 20 2021 019563-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/09/2021<br>(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 025729-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2021<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 020283-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/10/2023<br>(71) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 003890-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/02/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 20 2024 006385-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (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 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

**(21) BR 11 2017 006222-4 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 02/10/2015

(71) MONOSOL, LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008004-4 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 13/10/2015

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS 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/.

## Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 10 2024 002841-4 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 12/02/2024

(71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Ver parecer.

---

**(21) BR 11 2020 017598-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 28/02/2019

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2022 000589-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 17/07/2020

(71) KONDEX CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2023 004984-5 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 28/02/2019

(62) BR 11 2020 017598-6 28/02/2019

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

Esta revista 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

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

**(21) BR 13 2022 012270-8 E2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 20/06/2022

(61) BR 10 2014 030937-3 10/12/2014

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO - CELPE. (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 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 - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

**(21) BR 11 2020 021281-4 A2**

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 17/04/2019

(71) MARK L. ANDERSON (US)

Republicação - Arts. 34 e 36 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/.

## Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 11 2012 019604-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 04/02/2011

(51) A61B 17/3203 (2006.01)

(71) AQUABEAM 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 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 003279-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/02/2018<br>(51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01)<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 010819-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(51) H04R 3/04 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 018358-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2019<br>(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)<br>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) |
| **(21) BR 10 2019 020405-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 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) 27/09/2019<br>(51) A63B 69/38 (2006.01)<br>(71) ARSO LUIGI VELKOF (BR/SP) ; ROBERTO MAURO GUIMARÃES (BR/SP) ; THOMAS GASPAR PORRAS DA CUNHA (BR/RJ) ; VALDIR ALVES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 023379-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/11/2020<br>(51) A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 10 2020 025522-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/12/2020<br>(51) A61H 1/02 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/10 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 003067-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/02/2021<br>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 005727-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2021<br>(51) A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 017077-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)<br>(71) GAPLAST GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 025257-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2021 |

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) A61H 1/00 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61H 11/00 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01)<br>(71) NEUROTECHNOLOGY (RU) |
| **(21) BR 10 2022 005978-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2022<br>(51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 6/022 (2020.01), B62J 7/06 (2006.01), B62J 9/21 (2020.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2022 006956-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/04/2022<br>(51) A61F 2/20 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01)<br>(71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2022 021621-5 A8** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/10/2022<br>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01)<br>(71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) |
| **(21) BR 10 2023 005411-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/03/2023<br>(51) A61M 5/142 (2006.01)<br>(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 025350-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(51) H01J 37/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01)<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 11 2020 007507-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/10/2018<br>(51) G08G 1/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G05D 1/02 (2020.01)<br>(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 004002-1 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 - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2019<br>(51) G05B 19/00 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 011842-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/01/2020<br>(51) E01B 27/17 (2006.01)<br>(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2021 014440-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/01/2020<br>(51) E05B 19/00 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01)<br>(71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2021 019943-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/03/2020<br>(51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/34 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), C02F 11/08 (2006.01), C02F 3/10 (2023.01)<br>(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 024837-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2020<br>(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 013661-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/10/2020<br>(51) E04B 1/94 (2006.01), E04B 2/82 (2006.01)<br>(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2022 016128-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/11/2019<br>(51) B01F 5/04 (2006.01), E02D 37/00 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01)<br>(71) POLYMER TECHNOLOGIES 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/.

**(21) BR 11 2022 016388-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/02/2021
(51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F01D 11/08 (2006.01)
(71) NOBLE RIG HOLDINGS LIMITED (US)

**(21) BR 11 2022 017104-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/02/2021
(51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01)
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

**(21) BR 11 2022 018187-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/03/2021
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

**(21) BR 11 2022 018438-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/03/2021
(51) E01B 3/46 (2006.01)
(71) BARET (FR)

**(21) BR 11 2022 018752-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/03/2021
(51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 5/14 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)
(71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2022 018924-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 17/03/2021
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01)
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

**(21) BR 11 2022 019506-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/03/2021
(51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS 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 11 2022 020505-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(51) C08G 73/02 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2022 022454-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 022472-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08F 8/46 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2022 022572-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C09K 17/46 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)<br>(71) WEBER MINING & TUNNELLING (FR) |
| **(21) BR 11 2022 022856-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/05/2021<br>(51) B29C 49/22 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2022 022929-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/05/2021<br>(51) C08B 31/04 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 47/61 (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/.

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

**(21) BR 11 2022 023040-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/05/2021
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2022 024229-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/05/2021
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(71) PETER MORRIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2022 024310-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 02/06/2021
(51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/19 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(71) KOCH TECHNOLOGY SOLUTIONS UK LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2022 024465-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/09/2021
(51) C08K 5/09 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(71) LG CHEM, LTD (KR)

**(21) BR 11 2022 025255-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/06/2021
(51) B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2022 026318-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2021
(51) B29C 51/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/34 (2006.01), B29C 51/36

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

| | |
|---|---|
| | (2006.01), B65D 35/14 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), B65D 25/44 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01)<br>(71) AISAPACK HOLDING SA (CH) |
| **(21) BR 11 2023 002522-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/10/2021<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)<br>(71) LG CHEM, LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2023 006089-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/10/2022<br>(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01)<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2023 011314-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/12/2021<br>(51) B41M 5/323 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01)<br>(71) APPVION, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 021394-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2021<br>(51) C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08G 14/04 (2006.01)<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2023 024377-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/08/2022<br>(51) C03C 3/118 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 6/06 (2006.01)<br>(71) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2023 024480-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/05/2022<br>(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)<br>(71) NGK INSULATORS, 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 2023 027162-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/08/2022<br>(51) C02F 9/10 (2006.01), F01K 7/32 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2023 027543-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/08/2022<br>(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2023 027553-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/09/2022<br>(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (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 Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 006331-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2018 015640-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2018<br>(71) LEOBER PEREIRA PORTO JÚNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 070391-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO) ; SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 001296-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) DARLINEUDO DE SOUSA ROCHA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2019 004279-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/03/2019<br>(66) BR 10 2018 005450-3 20/03/2018<br>(71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 006543-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2019 |

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) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 009931-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/05/2019<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 010776-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/05/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 012152-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/06/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 014213-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 015084-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 10 2019 016399-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2019 018893-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/09/2019<br>(71) LUCIMAR NATAL JAEZINSKI (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 023319-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2019 023715-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/11/2019<br>(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 024812-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 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) 25/11/2019<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 002776-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 002791-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 002800-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 002813-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 002833-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2020 003681-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/02/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2020 015575-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 016262-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/08/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 021544-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 009727-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 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) 18/05/2022<br>(71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 001208-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2023<br>(71) FERNANDO GIOVANINI (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 005602-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/09/2016<br>(71) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 069316-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/03/2017<br>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 077075-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/06/2017<br>(71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 000291-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2017<br>(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000293-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2017<br>(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005968-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2017<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 018266-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/11/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 020289-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2018<br>(71) AXIAL THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027476-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 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) 08/10/2018<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 007402-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/10/2018<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2020 015941-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2019<br>(71) 1005, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017254-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2019<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017340-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/06/2019<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 018869-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/03/2019<br>(71) SOFTHALE NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 018988-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2019<br>(71) HEADSTART MEDICAL LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2021 009833-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 021240-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2020<br>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 026336-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) MOXIETEC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 026875-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2020 |

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/.

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2022 009966-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 27/11/2020
(71) SALTIGO GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2022 012050-8 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/11/2020
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 012741-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 31/12/2019
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 023595-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 17/05/2021
(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2024 000755-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 21/09/2022
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2021 007873-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 02/07/2012
(62) BR 11 2013 033903-9 02/07/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 011687-9 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 15/06/2020
(62) BR 11 2021 026875-8 15/06/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2023 011692-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 15/06/2020
(62) BR 11 2021 026875-8 15/06/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2023 016715-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 27/04/2016
(62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016
(71) MONSANTO TECHNOLOGY 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 12 2023 019785-2 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2019
(62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 12 2023 019787-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2019
(62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 12 2023 019793-3 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2019
(62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 12 2024 008266-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 30/01/2017
(62) BR 11 2018 015927-1 30/01/2017
(71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH)

**(21) BR 12 2024 010316-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 10/12/2020
(62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

**(21) BR 12 2024 011731-2 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/03/2019
(62) BR 10 2019 004543-4 08/03/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

**(21) BR 12 2024 012837-3 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 31/01/2019
(62) BR 11 2020 015523-3 31/01/2019
(71) CROP MICROCLIMATE MANAGEMENT INC. (US)

**(21) BR 20 2020 003922-4 U2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 27/02/2020
(71) F. BARRO INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTACAO (BR/MA)

**(21) BR 20 2020 023388-8 U2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/11/2020
(71) RYOSUKE SUGAYE JUNIOR (BR/SP) ; MARCO ANTÔNIO FERREIRA 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/.

SILVA (BR/SP)

**(21) BR 20 2022 011682-8 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/06/2022
(71) EVO TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS)

**(21) BR 20 2024 008342-9 U2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 26/04/2024
(71) RODRIGO GOMES PEIXOTO (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/.

## Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

**(21) BR 12 2024 004396-3 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 08/06/2018

(62) BR 11 2019 027901-6 08/06/2018

(71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (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 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

**(21) BR 12 2023 012148-1 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 08/02/2022

(62) BR 10 2022 002399-9 08/02/2022

(71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

Republicação do parecer técnico notificado na RPI 2806, de 15/10/2024.

Esta revista 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 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR n° 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 10 2017 001406-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 001559-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 001563-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (LABORATÓRIO BIOGENETICS) (BR/MG)
Pagar 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/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 014393-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2017<br>(71) ANTONIO DE PÁDUA ALCÂNTARA CABRAL (BR/PR)<br>Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades. |
| **(21) BR 10 2018 001612-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2018<br>(71) PONFAC S/A (BR/RS)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 001296-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) DARLINEUDO DE SOUSA ROCHA (BR/CE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 001360-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 001515-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) MAURO SABATINI FILHO (BR/MT) ; CARLOS EDUARDO DA SILVA (BR/MT) ; SAUL DUTRA SABBA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2021 020711-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2021<br>(71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 018051-2 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 018306-6 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Referente à 12ª 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 2015 018048-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 000641-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/01/2016<br>(71) BIOTRONIK AG (CH)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 015245-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 015355-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2018<br>(71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 015596-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2018<br>(71) SARUDBHAVA FORMULATIONS PRIVATE LIMITED (IN)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 010956-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 014497-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 014849-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 014947-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2019<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/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 015035-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 020401-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2019<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 014499-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2020<br>(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 014522-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 014546-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) MIA LEVITE (IL)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 014574-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) ENCEFA (FR)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2023 009382-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/01/2021<br>(71) MIRACELL CO., LTD. (KR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2023 018470-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2021<br>(71) BLUVEIN INNOVATION PTY. LTD. (AU)<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 20 2016 028464-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/12/2016<br>(71) SERGIO DE PAIVA MAGALHAES CALVET (BR/RJ)<br>Arquivado o pedido por falta de pagamento das retribuições anuais (5ª, 6ª, 7ª e 8ª) dentro do prazo legal. |
| **(21) BR 20 2020 001449-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) MAK INOX INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 001527-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) CHEN-SHENG TSAI (TW)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2021 013100-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/07/2021<br>(71) VIA RMS INFORMATICA LTDA ME (BR/RJ)<br>Pagar restauração. |
| **(21) PI 1105820-0 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/11/2011<br>(71) GENE - NÚCLEO DE GENÉTICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 13ª retribuição anual.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:- Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.- Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente, GRU código 221, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023. |

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 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 10 2020 026446-0 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 22/12/2020

(71) CID WAGNER DE LUCA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 016112-4 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 15/08/2021

(71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/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/.

## Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2015 025913-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2015
(71) SOLI E MIERES ENERGIA SUSTENTABILIDADE E GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA ME (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 022977-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/10/2016
(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021418-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/10/2017
(71) LEONARDO YUJI TAMURA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 070501-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/10/2018
(71) LUMMUS CORP. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 070614-4 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) 05/10/2018<br>(71) JEFFERSON DA SILVA PIÃO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 019687-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/09/2020<br>(71) ADRIANO SALES (BR/ES) ; ANDRESSA FIGUEIREDO ARDISSON (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2794 de 23-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020434-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/10/2020<br>(71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020565-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2020<br>(71) GESSO FABRICA (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020618-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020655-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (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/.

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 008759-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/05/2021<br>(71) CLAUBERTE JOSUE NUNES (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 017164-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/08/2021<br>(71) RAMON BARROS FIGUEIREDO (BR/MA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007366-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2013<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007606-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2013<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009256-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/10/2013<br>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 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 2016 007870-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/10/2014<br>(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007301-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/10/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006894-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 06/10/2016<br>(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006422-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2017<br>(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006747-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2019 006937-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/10/2017
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006993-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/10/2017
(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004030-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2018
(71) COMMSCOPE CONNECTIVITY BELGIUM BVBA (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005814-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/10/2018
(71) CRITITECH, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006360-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/10/2018
(71) TUBE PHARMACEUTICALS GMBH (AT) ; MECOX CUREMED CO., LTD. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006760-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/10/2018

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/.

| | |
|---|---|
| | (71) CLIMATE LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006780-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006828-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2018<br>(71) ALGORAND INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006919-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006920-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006922-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 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 007049-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/10/2018<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005670-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/10/2019<br>(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006091-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2019<br>(71) CURADIS GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006319-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2019<br>(71) ICHNOS SCIENCES S.A. (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006344-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2019<br>(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2021 006692-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2019<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2022 007045-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2022 008751-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/10/2020<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2023 007865-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/10/2021<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021063-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/10/2019<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021158-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/10/2019 |

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) ISAEL BEZERRA BATISTA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 020809-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/10/2020
(71) ARYUS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA MEDICINA LTDA ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 007098-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/04/2021
(71) MAURI RODRIGUES (BR/SP) ; ROSEMEIRE MACIEL RODRIGUES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 008303-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/04/2021
(71) LEVI SCHNEIDER (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 018391-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/09/2021
(71) MARCIO RAFAEL AGUIRE (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2021 019710-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/10/2021
(71) THAMYRIS ERIC DE CARVALHO (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/.

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro 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 - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 10 2016 011367-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/05/2016
(54) KIT X-PEI E MÉTODO DE TRANSFECÇÃO CELULAR
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 005291-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/03/2017
(54) CAMINHÃO BETONEIRA E SEÇÃO PARA UM CAMINHÃO BETONEIRA
(71) LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2018 000673-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/01/2018
(54) Conjunto acionador auxiliar, arranjo acionador, e, veículo de trabalho
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 068629-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/09/2018
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CREME PARA USO VETERINÁRIO A PARTIR DE UMA NANOEMULSÃO ÓLEO/ÁGUA (O/A) CONTENDO HORMÔNIOS ESTEROIDES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 073059-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/11/2018
(54) SISTEMA DE COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO 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/.

| | |
|---|---|
| | CHAVE,DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E PRIMEIRO TERMINAL PORTÁTIL<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 005206-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/03/2019<br>(54) TRANSCEPTOR BIDIRECIONAL DE COMPRIMENTO DE ONDA SINGULAR COM ACOPLADOR DE FIBRA ÓTICA INTEGRADO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 010966-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/05/2019<br>(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA FERRAMENTA TIPO REBARBADOR AUTORRETRÁTIL E MANUAL, SUA MONTAGEM E UTILIZAÇÃO<br>(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 011436-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/06/2019<br>(54) EQUIPAMENTO RESPIRATÓRIO E DE PROTEÇÃO PARA PILOTO DE AERONAVE E USUÁRIO INDIVIDUAL<br>(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 10 2019 024003-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/11/2019<br>(54) CONVERSOR CA-CA RESSONANTE HÍBRIDO A CAPACITOR CHAVEADO<br>(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2020 005597-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/03/2020<br>(54) GELEIA DE GUAPEVA (POUTERIA CF. GUARDNERIANA RADLK) COM SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA PECTINA COMERCIAL POR ALBEDO DE MARACUJÁ<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR) |
| **(21) BR 10 2020 007075-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/04/2020<br>(54) REGULADOR DE DISTRIBUIÇÃO COM COMUTAÇÃO SOB CARGA UTILIZANDO RESISTOR SEM INSERÇÃO DE CÂMARA A VÁCUO PARA A TRANSIÇÃO DE TAPE. |

Esta revista 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) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/MG) ; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 025105-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/12/2020<br>(54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE ÁCIDOS ARN A PARTIR DE DEPÓSITOS DE NAFTENATOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 018103-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2021<br>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CAIXA ELETRÔNICO<br>(71) FABIANO DE GODOY (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 010008-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/05/2022<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DO SEQUESTRO DE CARBONO DO SOLO DE UMA FAZENDA COM BASE EM PERCEPÇÃO REMOTA<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2022 012394-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/06/2022<br>(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DOS OLÉOS ESSENCIAIS NA FILTRAGEM DO CAFÉ<br>(71) ALEXANDRE CRAVO COLUCCI (BR/SP) ; NIVALDO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006036-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/03/2023<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA ESTEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL EM UM AMBIENTE DE CULTIVO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL<br>(71) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 010528-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/05/2023<br>(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO BIOLÓGICO DA DRENAGEM ÁCIDA DE MINA (DAM) E RECUPERAÇÃO SELETIVA DE METAIS DISSOLVIDOS<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARA. SENAI-PA (BR/PA) ; VALE S.A. (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/.

**(21) BR 10 2023 015567-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 02/08/2023
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO DE UMA MICRORREDE DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA, MICRORREDE, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; UTE GNA I GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ)

**(21) BR 10 2023 018970-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/09/2023
(54) DISPOSITIVO PARA ATRAIR E COLETAR INSETOS
(71) ROMANOVA, ANASTASIIA (UA)

**(21) BR 10 2023 024540-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/11/2023
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO E CONFIGURAÇÃO GEOMÉTRICA ADOTADA EM SEÇÃO DE FAIXAS E VIGAS, EM CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, E REGIÕES DE CABOS CONCENTRADOS
(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

**(21) BR 10 2023 026874-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/12/2023
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PLANTIO DE GRÃOS
(71) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO (BR/SP)

**(21) BR 11 2014 013646-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/12/2012
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INSERIR CONTEÚDO LOCAL EM PROGRAMAS DE DIFUSÃO POR SATÉLITE
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

**(21) BR 11 2016 007100-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/10/2014
(54) USO DE COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO E KIT
(71) ENGENEIC MOLECULAR DELIVERY PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2017 013838-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/12/2015
(54) CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO ARTIFICIAL E USO DA REFERIDA CÉLULA PARA TRATAR DOENÇAS INFECCIOSAS OU CÂNCER
(71) NEXIMMUNE, INC (US)

**(21) BR 11 2017 023756-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

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/.

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2016<br>(54) MÉTODO DE CULTIVAR AKKERMANSIA<br>(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL) |
| **(21) BR 11 2018 010197-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/10/2016<br>(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE MÉTODO DE CONTROLE<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012304-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2016<br>(54) OLIGONUCLEOTÍDEO, SEU USO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA À TAU, E COMPOSIÇÃO<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 012844-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/12/2016<br>(54) POLIPEPTÍDEOS PARA INIBIR A ATIVAÇÃO DE COMPLEMENTO<br>(71) ELEVA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 001162-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/07/2017<br>(54) CANCELAMENTO DA CARGA DE EMPUXO DE UMA ENGRENAGEM MOTORA DE TOMADA DE POTÊNCIA<br>(71) EATON CUMMINS AUTOMATED TRANSMISSION TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019712-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/03/2018<br>(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 020208-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/04/2018<br>(54) Composto macrocíclico, composição farmacêutica e uso dos mesmos<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 020314-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/04/2018<br>(54) DERIVADOS DE IMIDAZOL PENTACÍCLICO FUNDIDO COMO MODULADORES DA ATIVIDADE DE TNF |

Esta revista 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) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)

**(21) BR 11 2019 021742-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO, SISTEMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA OU NUTRACÊUTICA, MÉTODO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)

**(21) BR 11 2019 023790-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/05/2018
(54) MÉTODO, SERVIDOR E LEITOR PARA AUTENTICAR UM OBJETO,DISPOSITIVO DE INDIVIDUALIZAÇÃO, ELEMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE SEGURANÇA
(71) KURZ DIGITAL SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2019 026972-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 20/06/2018
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE PASSAGEM DE SUTURA COM RECURSO DE IDENTIFICAÇÃO DE SÍTIO DE PUNÇÃO
(71) ETHICON LLC (US)

**(21) BR 11 2019 027021-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 07/03/2018
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2020 008424-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 02/11/2018
(54) WAFER ADESIVO PARA UM APARELHO DE OSTOMIA, E,APARELHO DE OSTOMIA
(71) COLOPLAST A/S (DK)

**(21) BR 11 2020 010921-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/11/2018
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA SUBSTITUÍDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ELE E SEU USO
(71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2020 012143-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/12/2018
(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA 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/.

| | |
|---|---|
| | ALIMENTAÇÃO DE GRAMPOS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 012534-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/12/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE CONCENTRADO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 013051-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2019<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA ATIVAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ENERGIA<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017796-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2019<br>(54) NÚCLEO PARA MONTAGEM EM UM OU MAIS ELEMENTOS DE ENGATE CENTRAL<br>(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 020013-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/03/2019<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AMARRAR UMA MASSA QUE PREENCHE UMA PELÍCULA<br>(71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE) |
| **(21) BR 11 2020 021216-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/04/2019<br>(54) APARELHO DE BOMBA DE DIAFRAGMA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PRESSÃO PARA DIAFRAGMA EM BOMBA DE DIAFRAGMA<br>(71) WANNER ENGINEERING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 021623-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/04/2019<br>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE UM NAVIO<br>(71) SCHOTTEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 021788-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/04/2019<br>(54) Composições de o-glicosilflavonoides e método relacionado<br>(71) ALPS PHARMACEUTICAL IND. 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 2020 021911-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/04/2019
(54) SÍNTESE DE MATERIAIS DE MOF DE ZINCO
(71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)

**(21) BR 11 2020 022113-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/05/2019
(54) PÓ DE BESOURO E MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE BESOUROS COMPREENDENDO UM TRATAMENTO COM ULTRAVIOLETA PARA PREPARAÇÃO DE TAL PÓ
(71) NUTRI'EARTH (FR)

**(21) BR 11 2020 022759-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/05/2019
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRIMEIRO CONJUNTO DE EIXO E UM SEGUNDO CONJUNTO DE EIXO
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

**(21) BR 11 2020 024127-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/07/2019
(54) Método para perfurar uma formação subterránea
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 025727-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/06/2019
(54) CONJUNTO DO ROTOR, MOINHO DE VENTO E PARQUE EÓLICO
(71) TOUCHWIND BLUE B.V. (NL)

**(21) BR 11 2020 026604-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/07/2019
(54) TIOFENOCARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS E ANÁLOGOS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS BACTERIANAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2021 000430-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/07/2019
(54) COMPOSTO 1, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA E SEMENTE TRATADA
(71) FMC CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2021 001471-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

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/.

(22) 03/08/2018
(54) ACESSÓRIO DE ACOMPANHAMENTO PARA UM INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

**(21) BR 11 2021 001659-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 30/07/2019
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR FENÔMENOS HIDROGEOLÓGICOS
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2021 002716-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/07/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE SORO PARA LAVANDERIA, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE DE BENEFÍCIO DURANTE O PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(21) BR 11 2021 004700-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/09/2019
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS CAUSADAS POR PATÓGENOS FÚNGICOS DE PLANTAS
(71) FMC CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2021 005356-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/09/2019
(54) DISPOSITIVO COMPRESSOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS COM INJEÇÃO DE ÓLEO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO COMPRESSOR
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

**(21) BR 11 2021 008590-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 06/11/2019
(54) SISTEMAS DE PONTE DE VÁLVULA QUE COMPREENDEM GUIA DE PONTE DE VÁLVULA
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

**(21) BR 11 2021 014358-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 21/01/2020
(54) JUNTA DE DOBRADIÇA DE ESTEIRA E MONTAGEM DE ESTEIRA
(71) CATERPILLAR 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 2021 014484-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 02/02/2020
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MÍDIA VISUAL, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

**(21) BR 11 2021 014804-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 20/01/2020
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA E PRODUTO MOLDADO
(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2021 020794-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/04/2019
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2021 021631-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 11/05/2020
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

**(21) BR 11 2021 022747-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/05/2020
(54) CORANTES DE CIANINA MODIFICADOS E CONJUGADOS DOS MESMOS
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

**(21) BR 11 2021 025135-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/06/2019
(54) FILTRO ÓPTICO COM BASE NO ACOPLAMENTO DE MATÉRIA LEVE EM ESPAÇOS DE CAVIDADE DE QUANTUM CONFINADO
(71) FIELDPOINT (CYPRUS) LIMITED (CY)

**(21) BR 11 2022 001463-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 27/07/2019
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FORNECER 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/.

TAMPA PARA UM RECIPIENTE
(71) THISCAP, INC. (US)

**(21) BR 11 2022 002703-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/08/2020
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE [1.1.1]PROPELANO
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

**(21) BR 11 2022 002920-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/08/2020
(54) MESCLAS DE POLIPROPILENO - POLIETILENO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS
(71) BOREALIS AG (AT)

**(21) BR 11 2022 005150-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/09/2020
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS
(71) BYTEDANCE INC. (US)

**(21) BR 11 2022 006961-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/10/2020
(54) DISPOSITIVO DE CATETER
(71) ANESTEASY AB (SE)

**(21) BR 11 2022 009850-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/11/2020
(54) COMPOSIÇÃO DE PROPILENO PARA FORMAR ESPUMA COM PROPRIEDADES MECÂNICAS APRIMORADAS
(71) BOREALIS AG (AT)

**(21) BR 11 2022 013268-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/01/2021
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

**(21) BR 11 2023 002477-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/08/2021
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO
(71) SML LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2023 004583-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

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/.

(22) 13/09/2021
(54) MÉTODO DE TRATAMEMTO DE CÂNCER COM PROTEÇÃO RENAL
(71) RENIBUS THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2023 005484-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/09/2021
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE DETERMINAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO NUMÉRICA DE UMA LENTE DE ÓCULOS
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)

**(21) BR 11 2023 022790-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/05/2022
(54) CARTUCHO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO
(71) HENGST SE (DE)

**(21) BR 11 2023 022834-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/02/2023
(54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, GEL, USOS DOS MESMOS PARA AUMENTAR A ADESÃO CELULAR E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS REFERIDOS POLIPEPTÍDEO E GEL
(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2023 023144-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/05/2022
(54) CARTUCHO DE FILTRO DE ÓLEO E SISTEMA DE FILTRO
(71) HENGST SE (DE)

**(21) BR 11 2024 000616-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 31/08/2022
(54) FOLHA EXTENSÍVEL, ARTIGO ABSORVENTE EM FORMATO DE ROUPA DE BAIXO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA FOLHA EXTENSÍVEL
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2024 003499-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 08/12/2023
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO DURANTE O CULTIVO DE LEVEDURAS
(71) EDWARD BRIAN HAMRICK (US)

**(21) BR 11 2024 008849-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/11/2022
(54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO LAMINADO

Esta revista 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) ARTIENCE CO., LTD. (JP) ; TOYO INK CO., LTD. (JP) ; TOYO-MORTON, LTD. (JP) ; TOYOCHEM CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2024 012858-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/12/2022
(54) MÉTODOS DE MINERAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVÉS DE FUROS E FUROS DE EXPLOSÃO MULTILATERAIS
(71) PALMER, DANIEL, B. (US)

---

**(21) BR 12 2023 004730-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 07/09/2020
(54) COMPONENTE ABSORVENTE
(62) BR 11 2022 011491-5 07/09/2020
(71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)

---

**(21) BR 12 2023 023563-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 28/03/2018
(54) MÉTODO DE COMBATE A DEPÓSITOS E USO DE UM COMPOSTO ÉSTER COMO ADITIVO DETERGENTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL
(62) BR 11 2019 020056-8 28/03/2018
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 20 2019 010339-1 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 21/05/2019
(54) CAMA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E COM MOVIMENTO DE GIRO
(71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 013517-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 28/06/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CÁPSULA DO TIPO BLISTER
(71) AUTHENTIC EVOLUTION COMÉRCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PEDRAS PRECIOSAS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 016000-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 01/08/2019
(54) MÁQUINA DISTRIBUIDORA DE PRODUTO AGRÍCOLA
(71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 021529-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/10/2019

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 AMORTECEDOR E UNIFORMIZADOR NO FLUXO DE EXPEDIÇÃO DE GRANEIS SÓLIDOS
(71) ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 002624-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 07/02/2020
(54) EMBALAGEM DESLIZANTE ACOPLÁVEL UMA A OUTRA COM SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE ENGATES
(71) MEPLAS INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2021 008473-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 30/04/2021
(54) BAGAGEIRO HERMÉTICO PARA CAMINHONETES
(71) ANA CAROLINA AVILA DE LIMA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 013201-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 02/07/2021
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PULVERIZADOR COM TURBINA FRONTAL.
(71) CITROSMAQ - MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 016688-1 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/08/2021
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PÁS PARA EXTRATOR DE CANA
(71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 018050-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 11/09/2021
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TERMINAIS DE CONTATOELÉTRICO PARA TOMADA BLINDADA, DE USO EMFOTOCÉLULA DE LUMINÁRIAS VIÁRIAS EASSEMELHADOS
(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 017029-9 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/08/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REFORÇO DE SUSPENSÃO PARA RESERVATÓRIO DO TIPO REBOQUE
(71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2023 025449-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/12/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE CONEXÃO

Esta revista 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 PERFIS JUSTAPOSTOS EM 45° PARA MONTAGEM DE PORTAS E JANELAS<br>(71) PERFILETTO LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 003651-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/02/2024<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBOCADURA DE FREIO PARA EQUINOS<br>(71) CARLOS FREDERICO MACHADO DIAS (BR/SP) ; SANDRA CRISTINA FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 005481-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/03/2024<br>(54) SUPORTE DE SOMBRINHA PARA HASTE DE EMPURRADOR DE CARRINHOS DE PASSEIO<br>(71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (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

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 20 2019 014711-9 U2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 17/07/2019

(54) CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBINA A GÁS PARA OPERAÇÃO COM COMBUSTÍVEL GASOSO DE BAIXO PODER CALORÍFICO

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 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 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2022 001599-2 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 06/08/2020
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO TENDO UM REVESTIMENTO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE CARBONO TIPO DIAMENTE (DLC)
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à RPI 2808 de 29/10/2024.

---

**(21) BR 11 2022 015318-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 19/02/2020
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS E MÉTODO PARA PRODUZIR CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
Referente à RPI 2802 de 17/09/2024.

---

**(21) BR 12 2023 007839-0 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 04/02/2019
(54) USO DE ÉSTER(ES) DE ÁCIDO GRAXO, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UM PRODUTO DE CUIDADO COM A PELE, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO, XAMPU E CREME PARA CABELO OU CORPO.
(62) BR 11 2021 015345-4 04/02/2019
(71) SYMRISE AG (DE)
Notificação com incorreção no Quadro 1 e no título da 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/.

## Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4° da Lei nº 9.279/96 (LPI).

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 006233-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E SENSOREAMENTO DE CORRENTE QUE INCORPORA UM RÁDIO PARA LONGAS DISTÂNCIAS E UM RÁDIO PARA CURTAS DISTÃNICAS, AUTOALIMENTADO E ACOPLADO À REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO<br>(71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 010952-6 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(54) OBTENÇÃO ECARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI (épsilon CAPROLACTONA) (PCL) CONTENDO APOCININA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 067395-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/08/2018<br>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO VIRGEM DE ABACATE<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 068830-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(54) MÉTODO PARA OFERECER AO MERCADO DE AGRONEGÓCIOS ORIENTAÇÃO SOBRE VÁRIOS PARÂMETROS ENVOLVENDO DEFENSIVOS AGRÍCOLAS |

Esta revista 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) YEB INTELIGÊNCIA DE MERCADO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 069314-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA D.C.<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 074940-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA PARA O TRATAMENTO DE ESCARAS E ÚLCERAS DE ESTASE<br>(71) EMC PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 002485-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 07/02/2019<br>(54) MICRO-GEL AGAROSE/ACRILAMIDA ELETROFORESE E SISTEMA DE POLIMERIZAÇÃO DE ACRILAMIDA "CASTING-BLOCK<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 004070-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/02/2019<br>(54) FILME BIODEGRADÁVEL DE COLÁGENO EM PÓ<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2019 008701-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(54) PERFUME ANTIENVELHECIMENTO<br>(71) NANCY MONTEIRO LIMA VIVEIROS (BR/SP) ; MARCELO VIVEIROS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 017392-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/08/2019<br>(54) EMBALAGEM ATIVA DE POLI (BUTILENO ADIPATO-CO-TEREFTALATO) ADITIVADO COM ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA CASSIA (CINNAMOMUM SP.)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 020805-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 03/10/2019<br>(54) FILMES NANOESTRUTURADOS DE POLÍMEROS CONDUTORES, |

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

| | |
|---|---|
| | PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO COMO PLATAFORMAS PARA O SENSORIAMENTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2020 001343-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PREPARADO SÓLIDO PARA IOGURTE PREBIÓTICO DE FRUTAS E SEU PRODUTO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2020 001346-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE IOGURTE PREBIÓTICO DE FRUTAS A PARTIR DE PREPARADO SÓLIDO E SEU PRODUTO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2020 006743-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 03/04/2020<br>(54) DESENVOLVIMENTO DE RESINAS DE BENZOXAZINAS DERIVADAS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU E DO CATECOL COMO RESINAS TERMOFIXAS RENOVÁVEIS DE ALTO DESEMPENHO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 017222-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR DE AMBIENTES, COM CONTROLE DE VENTILAÇÃO E PASSAGEM INTERNA DE AR E SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTERATIVA POR MEIO DE LED<br>(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 023236-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/11/2020<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MASSA PRONTA PARA TAPIOCA FORMATADA<br>(71) LAÉRCIO FANTUCI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 005457-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/03/2021<br>(54) MOEDOR DE CARNE COM MOAGEM SEQUENCIAL E ALIMENTAÇÃO |

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

| | |
|---|---|
| | POR GRAVIDADE<br>(71) CAF MÁQUINAS INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 018839-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/09/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PARA MANEJO E DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO, DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL DO TIPO IMPLEMENTO OU MÁQUINA AUTOPROPELIDA DISTRIBUIDOR OU MISTURADOR COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNCIA E HIDROSTÁTICA COMPACTA<br>(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 003411-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/02/2023<br>(54) PROTETOR DE BANHO IMPERMEÁVEL PARA CATETER DE HEMODIÁLISE<br>(71) MARI CLARA STEVAUX (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 015738-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/08/2023<br>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO RESULTANTE DA COLIQUAÇÃO DO SEPULTAMENTO HUMANO<br>(71) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 074990-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO, USOS E MÉTODO PARA REDUZIR NEUTROPENIA<br>(71) BEYONDSPRING PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005214-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/09/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDE E USO DA MESMA<br>(71) NOVO NORDISK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 007254-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 10/10/2017<br>(54) TRATAMENTO LASOFOXIFENO DE CÂNCER DE MAMA ER+<br>(71) DUKE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2019 011406-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 10/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO MÉTODO PARA TRATAR INFLAMAÇÃO |

Esta revista 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) SEANERGY DERMATOLOGY LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 023817-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 11/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS E USO RELACIONADO A DOENÇAS DA PELE<br>(71) BAUSCH HEALTH IRELAND LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2020 010321-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 011033-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(54) PELÍCULA DE POLIÉSTER TERMO RETRÁTIL<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2021 000179-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(54) UNIDADE DE EMBALAGEM PRONTA PARA VENDA QUE CONTÉM PELO MENOS UM PRODUTO FARMACÊUTICO, UM CONJUNTO QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE TAIS UNIDADES DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL UNIDADE DE EMBALAGEM<br>(71) SANOFI PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 11 2021 002825-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(54) MÉTODO PARA GERAR ESPÉCIES ÁCIDAS EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 010799-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 03/12/2019<br>(54) USO DE RADIOIMUNOCONJUGADO PARA INDUZIR RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM TUMOR<br>(71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2021 025475-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSTO, PROCESSOS COSMÉTICOS PARA TRATAR MATERIAIS DE QUERATINA E PARA TRATAR ENVELHECIMENTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO |

Esta revista 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) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2022 003937-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 03/09/2019
(54) Uso do polímero acrílico, polímero acrílico, polímero de hidroxialquilamida, processo para fabricar um polímero de hidroxialquilamida, método para reticular polímeros e mistura de monômeros
(71) POLIRESIN S.R.L. (IT)

**(21) BR 11 2022 013779-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 14/01/2020
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA QUE COMPREENDE GRAFENO, ARTIGO MOLDADO E SEU USO
(71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2023 007005-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 19/10/2021
(54) POLÍMEROS DE ALILAMIDO RETICULÁVEIS
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)

**(21) BR 12 2021 024626-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 19/12/2017
(54) SISTEMAS TERAPÊUTICOS TRANSDÉRMICOS CONTENDO ASENAPINA, SEUS USOS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA MATRIZ PARA USO NOS DITOS SISTEMAS
(62) BR 11 2019 010466-6 19/12/2017
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

**(21) BR 12 2022 012972-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 22/05/2017
(54) USO DE BVD-523 NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO TENDO UM MELANOMA POSITIVO PARA MUTAÇÃO BRAF600 NÃO RESSECTÁVEL OU METASTÁTICO
(62) BR 11 2018 073786-0 22/05/2017
(71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)

**(21) BR 12 2023 016724-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 27/04/2016
(54) MÉTODOS PARA SELECIONAR UMA PLANTA OU SEMENTE DE MILHO BRAQUÍTICA
(62) BR 11 2017 023275-8 27/04/2016

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) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 20 2019 020919-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 04/10/2019
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM GAVETAS MORTUÁRIAS PARA CEMITÉRIOS
(71) R CETTI TRANSFORMAÇÕES ESPECIAIS EIRELI (BR/PR)

**(21) BR 20 2022 010033-6 U2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 24/05/2022
(54) ACOPLAMENTO PONTA E BOLSA DUPLA VEDAÇÃO
(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)

**(21) BR 20 2023 011771-1 U2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 14/06/2023
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO EM MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO 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/.

## Código 9.2.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de indeferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 10 2017 014579-4 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 05/07/2017

(54) SISTEMA DE COMANDO COM SENSOR PARA ELEVADOR

(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 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 - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2018 006934-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 05/04/2018
(54) DISPOSITIVO PARA AFIAÇÃO DE LÂMINAS ROTATIVAS
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2019 004341-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 01/03/2019
(54) REPELENTE NATURAL PARA CONTROLE DE INFESTAÇÕES POR CARRAPATOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ROTHAMSTED RESEARCH (GB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2020 003707-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/02/2020
(54) PROCESSO DE MULTIPLICAÇÃO DE FUNGOS PARA USO AGRÍCOLA
(71) CÉSAR AUGUSTO THIAGO MAIA (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2020 014469-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/01/2019
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM PLANTAS
(71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

Esta revista 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 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 2021 013918-8 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 14/07/2021
(71) MAICON POSSATTO (BR/RS) ; CRISTIANO RAFAEL LOPES (BR/RS)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 15/07/2024. Observa-se que a Portaria INPI/PR nº 19, de 06 de maio de 2024, devolveu o prazo até 01/11/2024 para o requerente e/ou representante legal residente no Rio Grande do Sul e que possuía prazo para efetuar algum ato no INPI entre 24/04/2024 a 28/10/2024. Não houve manifestação referente ao pedido de exame até o prazo estendido. Dessa forma considera-se o pedido de exame inexistente. Para que a mesma possa ser desarquivado é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e uma GRU de pedido de exame adequada para a natureza desse pedido e quantidade de reivindicações, quando o valor do pedido de exame variar com essa quantidade. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

**(21) BR 10 2021 014659-1 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 26/07/2021
(71) EVVO PROJETOS MECANICOS E ESTRUTURAIS LTDA. (BR/RS) ; TELIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - ME. (BR/RS)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 26/07/2024. Observa-se que a Portaria INPI/PR nº 19, de 06 de maio de 2024, devolveu o prazo até 01/11/2024 para o requerente e/ou representante legal residente no Rio Grande do Sul e que possuía prazo para efetuar algum ato no INPI entre 24/04/2024 a 28/10/2024. Não houve manifestação referente ao pedido de exame até o prazo estendido. Dessa forma considera-se o pedido de exame inexistente. Para que a mesma possa

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

| | |
|---|---|
| | ser desarquivado é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e uma GRU de pedido de exame adequada para a natureza desse pedido e quantidade de reivindicações, quando o valor do pedido de exame variar com essa quantidade. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento. |
| **(21) BR 10 2021 022348-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 022353-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 022386-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) BEATRIZ FERNANDA PASTORIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 022430-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) FERNANDO LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; FÁBIO MATTA LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; GERSON RIBEIRO BRANDÃO (BR/SP) ; MAURO BITTENCOURT LINHARES DOS SANTOS (BR/SP) ; OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 022441-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 022444-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) VENIK INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE COURO LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 11 2023 008454-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021<br>(71) DANSTAR FERMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2023 008670-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2021 |

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/.

(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

**(21) BR 11 2023 008985-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) CAROLINE A. GLICKSMAN (US)

**(21) BR 11 2023 009182-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)

**(21) BR 11 2023 009190-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) HYPERTUNNEL IP LIMITED (GB)

**(21) BR 13 2021 017911-1 E2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/09/2021
(61) BR 10 2013 015305-2 18/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

**(21) BR 20 2021 020306-0 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/10/2021
(66) BR 10 2020 020737-7 08/10/2020
(71) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS (BR/SP)

**(21) BR 20 2021 022354-0 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) JONATHAN DOS SANTOS (BR/PR)

**(21) BR 20 2021 022372-9 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) ROBSON SILVA SANTOS (BR/MA)

**(21) BR 20 2021 022393-1 U2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2021
(71) MANIR BOASSI JUNIOR (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 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 007819-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2021 016648-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2021 016653-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2021 016679-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) JOSÉ NILSON FRANÇA DA SILVA (BR/AP) |
| **(21) BR 10 2021 016712-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/08/2021<br>(71) MARCIO FLAVIO GANDRA FRANCO (BR/MG) ; RAFAEL LUIS SILVEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 016714-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/08/2021<br>(71) ASSISTA SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2021 016785-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/08/2021<br>(71) NUTRAVITTA CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 016802-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(71) DANIEL LEDERMAN TERRELL FERRARI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 016844-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(71) CAIQUE AZEVEDO FICHES (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 2021 016854-4 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 25/08/2021
(71) GRUPO BIMBO, S.A.B. DE C.V. (MX)

**(21) BR 10 2021 016901-0 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 26/08/2021
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)

**(21) BR 10 2021 017004-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) CARVALHO E SILVA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)

**(21) BR 10 2021 017080-8 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (BR/RJ)

**(21) BR 11 2022 026860-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2022 027052-6 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

**(21) BR 11 2023 002514-1 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 25/08/2021
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

**(21) BR 11 2023 002717-9 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 25/08/2021
(71) DOLPHITECH AS (NO)

**(21) BR 11 2023 003009-9 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 25/08/2021
(71) MODERNATX, INC. (US)

**(21) BR 11 2023 003190-7 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 21/08/2021
(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2023 003202-4 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 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) 26/08/2021<br>(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 003234-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(71) XEROS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 003235-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 003262-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/08/2021<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2023 003278-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 003296-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) CURTANA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003299-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/08/2021<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2023 003303-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) FIBROGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003374-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003414-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003419-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) OLAM AMERICAS, 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 11 2023 003455-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003457-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003473-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2023 003483-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(71) ALTOPASS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003490-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US) |
| **(21) BR 11 2023 003497-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2023 003517-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(71) NALO THERAPEUTICS (US) |
| **(21) BR 11 2023 003526-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) CZ BIOHUB SF, LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2023 003652-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(71) HLB SCIENCE INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2023 003729-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(71) NUREVELATION, 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 11 2023 003964-9 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

**(21) BR 20 2021 016731-4 U2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 24/08/2021
(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)

**(21) BR 20 2021 016942-2 U2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 26/08/2021
(71) RAQUELE ANDRELI DE OLIVEIRA PANUCI LAMONICA (BR/PR)

**(21) BR 20 2021 016943-0 U2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 26/08/2021
(71) OZELY DE SOUZA OLIVEIRA (BR/AM)

**(21) BR 20 2021 016982-1 U2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) BRENO TOTTI MAIA (BR/MG)

**(21) BR 20 2021 016983-0 U2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/08/2021
(71) FÁBIO RAMPAZZO DOS SANTOS (BR/SC)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 27/08/2024. Na RPI 2800 de 03/09/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 04/11/2024. Em 28/08/2024 foi pago o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

Esta revista 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 2018 004505-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 11 2019 020959-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2018<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 023695-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 023725-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) BILIX CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2019 023726-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) ION CHANNEL INNOVATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 026678-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2019 027478-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) RIKEN (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM AND RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) |
| **(21) BR 11 2020 005520-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2017<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2022 004544-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2020<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 2022 007854-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 010885-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 013830-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2020<br>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) |
| **(21) BR 11 2022 018164-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2021<br>(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2021 023810-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2017<br>(62) BR 11 2019 011626-5 08/12/2017<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS 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/.

## 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 2018 074517-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) LUÍS FELIPE DE MEDEIROS VEIGA (BR/MG) ; HENRY LUYDY ABRAHAM FERNANDES (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2019 002650-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) ELEANDRO BOSSLE 61881740072 (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 008655-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 11 2016 012487-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SEAGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025311-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) NAGRAVISION S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 014402-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/01/2017<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000891-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 20/07/2017<br>(71) DRONE RESCUE SYSTEMS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2019 001277-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/06/2017<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009775-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/11/2017<br>(71) KLARIA PHARMA HOLDING 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/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 022662-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/05/2018<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 007146-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/10/2018<br>(71) CIPLA LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 021330-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/02/2019<br>(71) ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL) ; DENIS GINZBURG (IL) ; ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2020 021359-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/02/2019<br>(71) ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL) ; ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2020 025607-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/06/2019<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2020 026866-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 013455-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/01/2020<br>(71) TWENTY TWENTY THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 009723-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/12/2020<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2024 000702-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/07/2022<br>(71) BIORGANICS UFT B.V. (NL) |
| **(21) BR 20 2020 020440-3 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/10/2020 |

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) MOACIR FAUST CORREA (BR/PR)

**(21) BR 20 2021 008740-0 U2**

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

(22) 05/05/2021

(71) JOÃO BATISTA HENRIQUES DE GODOI (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 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2019 019355-7 A2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 17/09/2019

(71) ES MAQUINAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP)

Arquiva-se a petição nº 870240077297 de 09/09/2024, uma vez que foi apresentada por Bianca Fonsaka Pereira e não há documento de procuração que a nomeie como representante no presente processo e não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da prática do ato. Até o prazo de 60 (sessenta) dias poderá ser apresentado eventual recurso do interessado.

Esta revista 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 2023 014251-6**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/07/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Prioridade interna no BR102024014439-2

---

**(21) BR 10 2023 018814-1**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 15/09/2023

(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)

PRIORIDADE INTERNA: BR 102024016973-5

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/.

## 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 2020 025325-4 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 11/12/2020

(71) MOHAMED R. MAHFOUZ (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 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

---

**(21) PI 0815274-8**

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 26/08/2008

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES 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 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 2016 030133-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 026123-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(71) DOOSAN HEAVY INDUSTRIES & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2018 071233-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/10/2018<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 000138-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/01/2019<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 015858-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/07/2019<br>(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 019537-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/09/2019<br>(71) DANIEL AUGUSTO DO CARMO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2022 024425-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/11/2022<br>(71) THEODORO MEGALOMATIDIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 007632-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra 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/.

| | |
|---|---|
| | (22) 21/04/2023<br>(71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2012 028418-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/05/2011<br>(71) Marel Hf (IS) |
| **(21) BR 11 2018 071586-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/04/2017<br>(71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US) ; METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US) ; HONGJIAN JIANG (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073786-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/05/2017<br>(71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 003637-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/08/2017<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023218-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/05/2018<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2019 024461-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/05/2018<br>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027751-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/06/2018<br>(71) AGJUNCTION LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 002530-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/08/2018<br>(71) OMNI CONSUMER PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 010741-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/11/2018<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 014441-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/01/2019 |

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) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2020 021824-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/05/2018
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 024034-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/06/2019
(71) BIONTECH SE (DE)

---

**(21) BR 11 2021 006398-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/10/2019
(71) CAVION, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 005007-0 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 18/03/2020
(62) BR 11 2022 018772-6 18/03/2020
(71) VIASAT, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 014020-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/09/2018
(62) BR 11 2020 006437-8 28/09/2018
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 014590-9 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/08/2015
(62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015
(71) ONE MEDIA, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 024296-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/07/2018
(62) BR 11 2020 001641-1 26/07/2018
(71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 12 2024 000362-7 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/05/2013
(62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2024 002810-7 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/01/2017
(62) BR 11 2018 014222-0 12/01/2017

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) CHEMOCENTRYX, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 013223-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/04/2017<br>(62) BR 11 2018 070361-3 06/04/2017<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2018 008884-5 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/05/2018<br>(71) ROBERTO ANGELO DEDOMENICI (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 067427-2 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/08/2018<br>(71) IRNIL - INTERNACIONAL REPAROS NAVAIS E INDUSTRIAIS LTDA EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2019 004564-2 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/03/2019<br>(71) JAMES RODRIGUES TORREIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2019 013356-8 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/06/2019<br>(71) ARMANDO CIERO NETO (BR/SP) ; TITO PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 020345-0 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/09/2019<br>(71) ROGERIO SANTOS VARGAS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 027636-9 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2019<br>(71) JOSE MARCELINO MIRANDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 005088-9 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/03/2023<br>(71) JOSÉ LOCKS (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 009894-6 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/05/2023<br>(66) BR 20 2022 010036-0 24/05/2022<br>(71) PROJETA VEDACOES LTDA ME (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 2023 017241-0 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 25/08/2023

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (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 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2013 020356-0 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 13/02/2012

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

Recurso: 870240096041 - 8/11/2024

---

**(21) PI 0904159-1 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 23/10/2009

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Recurso: 870240096671 - 11/11/2024

Esta revista 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 2024 020741-6**

Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 06/10/2024
(71) LIVIA KIAN LIMA (BR/SP)
Referente a petição 870240092817 de 30/10/2024com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2808 de 29/10/2024já havia sido cumprida por meio da petição 870240092798 de 30/10/2024.

Esta revista 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 10 2019 015175-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 23/07/2019
(54) DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO DE TRAÇÃO
(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019015175-7 para BR202019015175-2.

---

**(21) BR 10 2019 021486-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 11/10/2019
(54) BANDEJA GIRATÓRIA ELÉTRICA PARA DECORAÇÃO DE BOLOS
(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019021486-4 para BR202019021486-0.

---

**(21) BR 10 2023 011836-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza
(22) 15/06/2023
(54) BANCADA DE TESTE ROBOTIZADA COM SISTEMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PROCESSO DE TESTE DE CILINDRO HIDRÁULICO
(71) HIDROVER EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/RS)
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023011836-4 para BR202023011836-0.

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/.

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 023040-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/04/2015<br>(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 63/10 (2020.01), C07K 14/435 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/435 |
| **(21) BR 11 2020 024509-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/06/2019<br>(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 43/653 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01N 43/653 , C12N 9/42 , A01P 3/00 |
| **(21) BR 11 2020 026523-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/09/2019<br>(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 47/44 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/325 , C12N 15/82 |
| **(21) BR 11 2022 021162-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/04/2021<br>(51) A01N 63/38 (2020.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 25/02 , A01N 25/04 |
| **(21) BR 11 2023 003045-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/08/2021<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 487/04 , C07C 233/00 , C07C 255/00 , C07D 239/28 |
| **(21) BR 12 2022 004695-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/04/2015<br>(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 63/10 (2020.01), C07K 14/435 (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/.

| | |
|---|---|
| | A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(62) BR 11 2016 023040-0 03/04/2015<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/435 |
| **(21) BR 12 2022 017894-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/04/2015<br>(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 63/10 (2020.01), C07K 14/435 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(62) BR 11 2016 023040-0 03/04/2015<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/435 |

Esta revista 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 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 009010-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 03/05/2019<br>(71) LUCIANO ALEX DO NASCIMENTO (BR/GO)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista o cumprimento insatisfatório da exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024. |
| **(21) BR 10 2024 012346-8** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 18/06/2024<br>(71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013022-7** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/06/2024<br>(71) SILMAR GONÇALVES EVANGELISTA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013033-2** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/06/2024<br>(71) CONINCK - IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013052-9** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/06/2024<br>(71) FERNÃO CORTEZ D'AVIS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013062-6** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/06/2024<br>(71) ESTUDIO D20 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PE)<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 10 2024 013234-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 27/06/2024<br>(71) FELIPE KENNEDY RODRIGUES PRESENZA (BR/ES)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013344-7** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013379-0** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013380-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) FERNANDO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013393-5** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013404-4** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013424-9** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) ALESSANDRO MÁRCIO HAKME DA SILVA (BR/SP) ; ALESSANDRO FRAGA FARAH (BR/SP) ; PAULO HENRIQUE DIAS FERREIRA (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO FORTULAN (BR/SP) ; WANESSA MELO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE BRASIL (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/.

| | |
|---|---|
| | Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013488-5** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) CELESTE FERREIRA DOS SANTOS (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013489-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) JOSÉ VALTER DA SILVA FERREIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013928-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 06/07/2024<br>(71) JOSÉ EDSON DE ALBUQUERQUE FILHO (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 013932-1** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 06/07/2024<br>(71) MARLON CAETANO (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 022089-7** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 24/10/2024<br>(71) EXXOIL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)<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 |
| **(21) BR 10 2024 022372-1** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/10/2024<br>(71) FABIO FERNANDES KOCH (BR/RS) ; FRANCISCO FERNANDES KOCH (BR/RS)<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 |
| **(21) BR 20 2024 013277-2** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado |

Esta revista 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) 27/06/2024<br>(71) TIAGO MIGLIANI AGUADO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013308-6** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 27/06/2024<br>(71) RICARDO KAYAT (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013490-2** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 28/06/2024<br>(71) MARCELLA FERNANDA DA SILVA SENA PINTO (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013510-0** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 01/07/2024<br>(71) PRONTOFAR LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013660-3** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 03/07/2024<br>(71) JAGUAR MÁQUINAS LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013679-4** | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 03/07/2024<br>(71) GUSTAVO MOLINA SOARES (BR/RJ)<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/.

## Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

**(21) BR 10 2020 003953-9 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 27/02/2020
(71) ARTECOLA QUÍMICA S.A. (BR/RS)
INPI nº 52402.012610/2024-11 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5068136-52.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ARTECOLA QUÍMICA S.A. @ Réu(s): 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 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

---

**(21) PI 0521072-0**

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 27/05/2005

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia das folhas relativas ao documento de procuração, GRU e esclarecimentos, apresentadas através do protocolo 018060126556. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

Esta revista 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 2019 008854-7 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 22/11/2017<br>(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024022174-8 protocolo 870240091209 em 24/10/2024 18:52. |
| **(21) BR 11 2019 015915-0 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 27/02/2018<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>O pedido foi dividido no BR122024020838-5 protocolo 870240085973 em 07/10/2024 17:24. |
| **(21) BR 11 2019 018901-7 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 12/03/2018<br>(71) ORANGE (FR)<br>O pedido foi dividido no BR122024022249-3 protocolo 870240091492 em 25/10/2024 14:40. |
| **(21) BR 11 2019 023071-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 03/05/2018<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024022051-2 protocolo 870240090724 em 23/10/2024 18:51. |
| **(21) BR 11 2020 013535-6 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 28/12/2018<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024022408-9 protocolo 870240092037 em 28/10/2024 16:03. |
| **(21) BR 11 2021 002079-9 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 07/08/2019<br>(71) AMSILK GMBH (DE)<br>O pedido foi dividido no BR122024022345-7 protocolo 870240091804 em 25/10/2024 19:52. |

Esta revista 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 002901-0 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 26/10/2018<br>(71) BARDEX CORPORATION (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024022232-9 protocolo 870240091431 em 25/10/2024 13:43. |
| **(21) BR 11 2023 004597-5 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 12/09/2021<br>(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)<br>O pedido foi dividido no BR122024010699-0 protocolo 870240045311 em 28/05/2024 16:28.O pedido foi dividido no BR122024010709-0 protocolo 870240045330 em 28/05/2024 16:46.O pedido foi dividido no BR122024010711-2 protocolo 870240045343 em 28/05/2024 16:55.O pedido foi dividido no BR122024010715-5 protocolo 870240045354 em 28/05/2024 17:03. |
| **(21) BR 11 2023 011929-4 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 22/10/2021<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>O pedido foi dividido no BR122024021912-3 protocolo 870240090226 em 22/10/2024 15:22. |

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 2017 004835-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2017
(30) 10/03/2016 IN 201621008419
(43) 20/03/2018
(51) G06N 7/00 (2023.01), G06N 99/00 (2019.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FUSÃO BAYESIANA DE DADOS VISUAIS
(73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) GEETIKA SHARMA; KARAMJIT SINGH; GARIMA GUPTA; GAUTAM SHROFF; PUNEET AGARWAL; ADITEYA PANDEY; KAUSHAL ASHOKBHAI PANERI; GUNJAN SEHGAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 012779-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(30) 19/07/2016 US 15/214347
(43) 06/02/2018
(51) F16H 3/44 (2006.01), F16H 61/38 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRAÇÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DEVARIADOR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM MOTORE RODAS ENGATANDO NO SOLO, E, CAIXA DE ENGRENAGENS DEVARIADOR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM MOTORE RODAS ENGATANDO NO SOLO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DWAYNE B. WATT; CECIL H. WISE, JR.; GEORGE W. DETRICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, 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 2018 006608-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2018
(30) 29/05/2017 KR 10-2017-0065775
(43) 18/12/2018
(51) B24B 7/16 (2006.01), B24B 7/17 (2006.01), B24B 41/047 (2006.01)
(54) APARELHO DE POLIMENTO DE MOLA DE FIO DE COMPRESSÃO CONTINUA CONFIGURADO PARA SUBSTITUIR FACILMENTE DOIS REBOLOS PARALELOS E OPOSTOS
(73) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)
(72) CHAN-KI CHUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 007326-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2018
(43) 22/10/2019
(51) A45D 34/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE ESTRUTURA MODULAR
(66) BR 10 2017 010182-7 15/05/2017
(73) GLAUCIA MANGIA MACHADO (BR/MG)
(72) GLAUCIA MANGIA MACHADO; RODRIGO DANGELO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 015308-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA BASEADO EM COMPONENTES SALIVARES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; YARA CRISTINA DE PAIVA MAIA; IZABELLA CRISTINA COSTA FERREIRA; ALINNE TATIANE FARIA CÂMARA; EMÍLIA MARIA GOMES AGUIAR; LETICIA LOPES DANTAS; LÉIA CARDOSO DE SOUSA; DONIZETI WILLIAN SANTOS; THAISE GONÇALVES ARAÚJO; ROBINSON SABINO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 069027-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2018
(43) 31/03/2020

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) B63B 71/20 (2020.01), G05B 17/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01), B63B 71/00 (2020.01), G05B 17/00 (2006.01), G01M 10/00 (2006.01)
(54) MODELO DE UM PROTÓTIPO DE DINÂMICA ELETROMAGNÉTICA PARA O CONTROLE DE SEGUIMENTO DE TRAJETÓRIAS VIRTUAIS DE VEÍCULOS FLUTUANTES E EMBARCAÇÕES
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS HENRIQUE FARIAS DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 000347-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) A61F 2/54 (2006.01), A61F 2/72 (2006.01), A61F 2/58 (2006.01)
(54) PRÓTESE ELETRÔNICA PARA MEMBROS SUPERIORES E MÉTODO DE CONTROLE EM PRÓTESE ELETRÔNICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) PAUL RICHARD MAYER; FABIO PINTO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 002661-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(43) 06/10/2020
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), G09B 23/18 (2006.01)
(54) EMULADOR EÓLICO ELETRÔNICO PARA FINS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EÓLICOS EM AMBIENTES DE PESQUISA E EDUCACIONAIS E SISTEMA COMPLETO DE EMULAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANILO HENRIQUE WOLLZ; LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 005377-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2019
(30) 29/04/2018 US 15/965,946
(43) 05/11/2019
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE VENTOINHA DE COLHEITADEIRA COMBINADA, E, COLHEITADEIRA COMBINADA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) MATTHEW T. WOLD; KENNETH J. CARTER

Esta revista 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 19/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 006182-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(30) 21/05/2018 US 15/984,631
(43) 10/12/2019
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BRAÇO DE SUPORTE DE VENTOINHA, CONJUNTO DE BRAÇO DE VENTOINHA, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) PAUL I. CRAIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 006188-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(43) 13/10/2020
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/738 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTICOLINESTERÁSICA E USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(72) JACQUELINE APARECIDA TAKAHASHI; DENISE SANDE SANTOS OLIVEIRA; FLÁVIA AUGUSTA GUILHERME GONÇALVES REZENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 010162-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 15/10/2018 US 16/160,982
(43) 28/04/2020
(51) A01D 75/28 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)
(54) PLACA DE DESLIZAMENTO PARA USO COM UMA UNIDADE DE CABEÇA DE COLHEITADEIRA COMBINADA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) SHREYAS MODAK; MARK SCHULER; ADAM L. HEEREN; SAI K. NANDIGAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, 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 10 2019 010270-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2019
(30) 25/05/2018 JP 2018-100893
(43) 18/02/2020
(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B60W 30/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHO OTAKI; YASUO SAKAGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 010758-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2019
(30) 08/06/2018 EP 18176834.2
(43) 10/12/2019
(51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE FÓRCEPS LAPAROSCÓPICO
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) ACHIM BRODBECK; BERNHARD NOLD; MATTHIAS VOIGTLAENDER; TIM CLOSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 014188-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 17/07/2018 EP 18183972.1; 07/06/2019 EP 19179101.1
(43) 21/01/2020
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE BIÓPSIA E INSTRUMENTO DE BIÓPSIA
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) ACHIM BRODBECK; JOERG KRONENTHALER; LARS BLOBEL; THOMAS STAEBLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 015550-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2019
(43) 09/02/2021
(51) A47J 45/10 (2006.01), A47G 19/02 (2006.01)
(54) PRATO PARA VIRAR UMA OMELETE OU UMA TAPIOCA
(73) JOSE ADSON MARQUES 06364797814 (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/.

(72) JOSE ADSON MARQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 017529-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2019
(43) 02/03/2021
(51) B22F 3/00 (2021.01), C22C 1/04 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ METÁLICA ALUMÍNIO/QUASICRISTAL VIA SINTERIZAÇÃO POR UM MEIO SUPERAQUECIDO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) WILLIAM DA SILVA MACHADO; MARIA ALINE MARTINS GONZAGA; TIBÉRIO ANDRADE DOS PASSOS; RODINEI MEDEIROS GOMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 020681-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2019
(30) 09/10/2018 US 16/154,951
(43) 28/04/2020
(51) B65B 67/08 (2006.01)
(54) APARELHOS PORTÁTEIS DE EMBALAGEM DE FILME
(73) MING CHU VOO (MY)
(72) MING CHU VOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 027128-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2019
(30) 19/12/2018 IN 201821048196
(43) 06/10/2020
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CEPA FÚNGICA MUTANTE
(73) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(72) ADSUL, MUKUND; SANDHU, SIMRANJEET KAUR; SINGHANIA, REETA RANI; MATHUR, ANSHU SHANKAR; GUPTA, RAVI PRAKASH; TULI, DEEPAK KUMAR; PURI, SURESH KUMAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 004097-9 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) 28/02/2020
(30) 09/04/2019 JP 2019-074010
(43) 20/10/2020
(51) H01M 4/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHITO ENDO; KATSUAKI TSUJI; NORIAKI KITAJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 005189-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2020
(43) 28/07/2020
(51) F24H 3/06 (2022.01), F24H 3/08 (2022.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 9/00 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR EM CIRCUITO FECHADO
(73) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(72) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 010796-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2020
(43) 07/12/2021
(51) B32B 27/38 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(54) COMPÓSITO, PROCESSO, OBTENÇÃO E USO DE ESTRUTURAS MULTICAMADAS SUPERFINAS DE FERRITA PARA MATERIAIS ABSORVEDORES DE RADIAÇÃO NA FAIXA DE MICROONDAS
(73) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) TAMARA INDRUSIAK SILVA; IACI MIRANDA PEREIRA; ÂNGELO MARCIO LEITE DENADAI; BLUMA GUENTHER SOARES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 011023-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2020
(43) 20/10/2020
(51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO EXTENSOR E ARTICULADO APLICADO A VEÍCULOS DE COMBATE A INCÊNDIO
(73) SÃO MARTINHO 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/.

(72) EDUARDO CEGLIO BENEDETTI; IDNEI SAMUEL DELA MARTA; IVAN LUIS GIL; CRISTIAN DOUGLAS FUNARI; EMERSON DA SILVA DURÃO; LUIZ ROBERTO SACHES CARROCCI; LUIS GUSTAVO TEIXEIRA; PEDRO LUIZ GARCIA; JULIO CESAR PINTO; IAGO DA CUNHA RAVAZI; AILTON FRANCISCO SALOMÃO; CARLOS FRANCISCO CORREA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 012760-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2020
(30) 02/07/2019 EP 19 183 811.9
(43) 08/03/2022
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(54) VEÍCULO DIAGNOSTICAMENTE ÚTIL, KIT, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA INFECÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA PROTEÍNA
(73) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(72) BABETT MENGE; KATJA STEINHAGEN; JULIANE SCHAEFER; CHRISTIAN PROBST; ANDREA DEEBERG; MANDY UNGER; CLAUDIA MESSING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 015113-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2020
(43) 08/02/2022
(51) H01B 17/06 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)
(54) MÓDULO ROBÓTICO PARA INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES NOS CABOS DE ALTA TENSÃO
(73) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; CARLOS ALBERTO GALLO; DANIEL EDGARDO TIÓ SUDBRACK; PAULO VICTOR TRAUTMANN; RAFAEL ZIMMERMANN HOMMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 016782-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2020
(43) 03/03/2022
(51) A61K 6/54 (2020.01), A61K 6/884 (2020.01)
(54) BIOMODIFICADOR NA ADESÃO DENTINÁRIA À BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA (Copaífera multijuga)
(73) 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/.

(72) MARIA FULGÊNCIA COSTA LIMA BANDEIRA; CRISTIANE NAGAI COELHO DE BARI; NIKEILA CHACON DE OLIVEIRA CONDE; CARINA TODA; FABIO CORREIA SAMPAIO; MARNE CARVALHO DE VASCONCELLOS; EMERSON SILVA LIMA; GEISY REBOUÇAS LIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 000674-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2021
(30) 14/01/2020 EP 20382016.2
(43) 20/07/2021
(51) D06F 45/00 (2006.01), D06F 45/16 (2006.01), D06F 45/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO POR ROLO
(73) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(72) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 004811-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(30) 10/07/2020 EP 20185266.2
(43) 25/01/2022
(51) F16H 63/02 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01), B60K 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA UMA ENGRENAGEM E ENGRENAGEM COM UM TAL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) JAVIER JOSE PEREZ; DANIEL VERGARA MARTINEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 004977-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2021
(30) 17/03/2020 FR 2002593
(43) 28/09/2021
(51) B60R 25/022 (2013.01), B64D 45/00 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01)
(54) TRAVA E AERONAVE
(73) LISI AEROSPACE (FR)
(72) JIMMY ANTOINE; VINCENT DEFRANCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 010977-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2023

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/.

(43) 30/01/2024
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSO OTIMIZADO PARA EXTRAÇÃO DE FRAÇÃO RICA EM ALGINATO A PARTIR DE MACROALGAS MARRONS (Dictyota mertensii)
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; LUIZ PAULO DE OLIVEIRA QUEIROZ; EDNA MARIA MENDES AROUCHA; FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 011955-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2023
(43) 24/04/2024
(51) A23P 20/10 (2016.01)
(54) FILME DE QUITOSANA COM INCORPORAÇÃO DE NANOPARTICULAS DE ÓXIDO DE GRAFENO E CERA DE ABELHA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) EDNA MARIA MENDES AROUCHA; RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE; WEDSON ALEFF OLIVEIRA DA SILVA; ARTHUR LIRA VASCONCELOS DE SOUSA; JOSÉ GUSTAVO LIMA DE ALMEIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 004588-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2024
(43) 30/07/2024
(51) A01B 29/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO ROLO FACA
(73) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(72) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER; MARCELO ANDERSON GUEDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 005147-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2011
(30) 03/09/2010 US 61/379,827
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(54) SISTEMA SOLVENTE COMPREENDENDO UM LÍQUIDO IÔNICO NÃOREVERSÍVEL, E SEU USO PARA REMOÇÃO DE GÁS ÁCIDO DEUMA CORRENTE DE GÁS
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(72) Marty Lail; Luke Coleman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2011, 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 2013 006273-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2011
(30) 17/09/2010 US 12/884,785
(51) B01F 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO QUÍMICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO QUÍMICA E APARELHO PARA PREPARAR E FORNECER UMA SOLUÇÃO DE UM MATERIAL QUÍMICO SÓLIDO
(73) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
(72) JAMES P.BRENNAN; ZACHARY H. ADAMS; PAUL Z. CAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2016 014167-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 19/12/2013 US 61/918,405
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(54) USO DEFATOR DE CRESCIMENTO DO TIPO INSULINA (IGF) ATIVO PARAO TRATAMENTO DE OU PARA DIMINUIÇÃO DO RISCO DE UMAINFECÇÃO EM UM ANIMAL CAUSADA POR UM AGENTEINFECCIOSO
(73) PURETEIN BIOSCIENCE, LLC (US)
(72) BRETT CASEBOLT; CHAD D. HAGEN; ROBERT ELDON MUSSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 024622-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2015
(30) 22/04/2014 US 61/982,784
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO INICIADOR ISOLADO, MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE UM PRODUTO E KIT PARA AMPLIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA ALVO
(73) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(72) LARS PETERS; STEPHEN A. JUDICE; DANIEL SHAFFER; BRECK PARKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 027913-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2015

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) 30/06/2014 US 14/320,030
(51) G06F 9/44 (2018.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARAAPRESENTAÇÃO DE SAÍDA DE CADEIA DE TRANSFORMAÇÃOEM DISPOSITIVOS E SISTEMA
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) VIJAY MITAL; DARRYL RUBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000316-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2015
(30) 11/07/2014 DK PA201400380; 01/09/2014 DK PA201400489; 22/12/2014 DK PA201400746; 12/05/2015 DK PA201500283
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO, CÉLULAHOSPEDEIRA, HIBRIDOMA, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS INVITRO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E PARA DETECTAR APRESENÇA DE UM ANTICORPO AXL OU UMA CÉLULA QUEEXPRESSA AXL, E, KIT
(73) GENMAB A/S (DK)
(72) ESTHER BREIJ; DAVID SATIJN; EDWARD NORBERT VAN DEN BRINK; DENNIS VERZIJL; ROB N. DE JONG; PAUL PARREN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008749-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2015
(30) 03/11/2014 US 62/074,374
(51) A61P 9/00 (2006.01), C12Q 1/60 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O USO NO TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM SINTOMAS DE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL OU INFARTO DO MIOCÁRDIO AGUDO, KITS E USOS DA MESMA
(73) THROMBOLYTIC SCIENCE, LLC (US)
(72) VICTOR GUREWICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010087-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2015
(30) 14/11/2014 US 62/079,588; 31/08/2015 US 62/211,992; 29/09/2015 US 62/234,466
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (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) GENOMA DE VETOR VIRAL ADENO-ASSOCIADO (AAV) E USOS DO MESMO
(73) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DINAH WEN-YEE SAH; HOU JINZHAO; MATHIEU E.NONNENMACHER; PENGCHENG ZHOU; MARKUS HOSSBACH; JOCHEN DECKERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 018838-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2017
(30) 18/12/2015 KR 10-2015-0182070
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO POSSUINDO ATIVIDADE DE BRANQUEAMENTO DA PELE,COMPOSIÇÃO PARA BRANQUEAMENTO DA PELE, COMPOSIÇÃOPARA INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE CABELO E SEUS USOS
(73) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG-JI LEE; JAN DI KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 022379-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2016
(30) 24/04/2015 US 62/152,754; 15/01/2016 US 62/279,220
(51) C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA DETECTAR BACTÉRIAS RELACIONADAS À VAGINOSE BACTERIANA
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) NANCY PAQUETTE; MARIE-HELENE TREMBLAY; SIMON TREMBLAY; ROSELINE THERRIEN; MARIE-CHRISTINE FORTIN; LUCILE BELLEY-MONTFORT; DANY CANTIN; CELINE ROGER-DALBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 022923-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2016
(30) 19/05/2015 DK PA201570290
(51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER COMPOSTOS NOCIVOS COMPREENDENDO ÓXIDOSDE NITROGÊNIO, COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E MONÓXIDO DECARBONO E MATÉRIA PARTICULADA DE GASES DE EXAUSTÃO E FILTROMULTIFUNCIONAL DE FLUXO DE PAREDE PARA LIMPEZA DE GASES DEEXAUSTÃO DE UM MOTOR DE IGNIÇÃO

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

| | |
|---|---|
| | POR COMPRESSÃO<br>(73) HALDOR TOPSOE A/S (DK)<br>(72) PÄR L. T. GABRIELSSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025605-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2016<br>(30) 29/05/2015 US 62/168,503; 26/05/2016 US 15/166,068<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)<br>(54) CODIFICADOR ARITMÉTICO AVANÇADO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; XIN ZHAO; XIANG LI; HONGBIN LIU; YING CHEN; MARTA KARCZEWICZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027536-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2016<br>(30) 22/06/2015 EP 15173099.1<br>(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01)<br>(54) VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DA QUIMOSINA ISOLADA, MÉTODO DE PREPARO E USO DA MESMA E MÉTODO PARA PREPARAR UM ALIMENTO OU UM PRODUTO ALIMENTÍCIO<br>(73) CHR. HANSEN A/S (DK)<br>(72) CHRISTIAN JAECKEL; MARTIN LUND; ENIKÖ FODOR HANSEN; LONE RIISBERG; IBEN JEPPESEN; JOHANNES MAARTEN VAN DEN BRINK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 028551-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/06/2016<br>(30) 01/07/2015 US 62/187,773; 04/12/2015 US 14/959,671<br>(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) ESTIMATIVA DE RUÍDO DE FASE E DE CANAL CONJUNTA EM SÍMBOLOS DE CONTROLE DE UM LINK DE ONDA MILIMÉTRICA<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JUERGEN CEZANNE; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, 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 003527-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2016
(30) 26/08/2015 US 62/210,343; 11/01/2016 US 62/277,462; 23/08/2016 US 15/244,653
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS DE ENLACE DESCENDENTE E SINCRONIZAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BANDA ESTREITA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; PETER GAAL; SHIMMAN ARVIND PATEL; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; RENQIU WANG; JING LEI; HAO XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005195-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2016
(30) 15/09/2015 KR 10-2015-0130124; 15/01/2016 KR 10-2016-0005018
(51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA
(73) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; NAVIPHARM CO, LTD (KR)
(72) DONG HYUN KIM; MYUNG JOO HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005373-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 21/09/2015 CN 201510605226.9
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHONG ZHANG; NENG YANG; MAOQING HUANG; WEI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005586-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2016
(30) 21/09/2015 FR 1558875
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12G 1/022 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) CEPAS DE LEVEDURA PARA BEBIDAS FERMENTADAS E PARTICULARMENTE PARA VINHO

Esta revista 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) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(72) ETIENNE DORIGNAC; ANNE-DOMINIQUE QUIPORT; ANNIE TBAIKHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006018-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2016
(30) 28/09/2015 US 62/234,027; 12/01/2016 US 62/277,772
(51) G01N 33/68 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE BETA-AMILOIDE ATRAVÉS DE ESPECTROMETRIA DEMASSA
(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTIMENTS LLC (US)
(72) DIANA TRAN; DARREN WEBER; NIGEL CLARKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008030-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2016
(30) 20/10/2015 CN 201510680806.4
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO PRIMÁRIO, PONTO DE ACESSO PRIMÁRIO, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE REUTILIZAÇÃOESPACIAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JUN ZHU; YINGPEI LIN; JUN LUO; JIYONG PANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008081-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2016
(30) 22/10/2015 US 62/245,261; 22/10/2015 US 62/245,252
(51) C12N 5/0783 (2010.01), G01N 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CULTURA DE CÉLULAS T, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E KIT
(73) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) LOTHAR GERMEROTH; CHRISTIAN STEMBERGER; PATRICIA GRÄF; KEENAN BASHOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009032-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2016

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) 04/11/2015 US 62/250,639
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) VETOR VIRAL DE ARENAVÍRUS INFECCIOSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU IMUNOGÊNICA OU VACINA, USO DE UM VETOR VIRAL, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E USO DO ÁCIDO NUCLÉICO
(73) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)
(72) THOMAS MONATH; KATHERINE COHEN; VERA BAUMGARTLSTRASSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009557-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2016
(30) 11/11/2015 US 62/254,056; 27/06/2016 US 15/194,278
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO UTILIZANDO UMA LARGURA DE BANDA CONFIGURÁVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; JUAN MONTOJO; DURGA PRASAD MALLADI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011852-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2016
(30) 14/12/2015 US 62/267,189; 08/06/2016 US 15/176,347
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) SINAIS DE REFERÊNCIA PARA ESTIMATIVA DE INTERFERÊNCIA MISTA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAY KUMAR SUNDARARAJAN; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 012479-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2016
(30) 11/01/2016 US 62/277,042; 30/03/2016 US 15/084,848
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) APARELHO DE UMA ESTAÇÃO DE MÚLTIPLOS GIGABITS DIRECIONAISMELHORADOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO REALIZADO POR

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

UMAPARELHO DE UMA ESTAÇÃO DE MÚLTIPLOS GIGABITS DIRECIONAIS MELHORADO E APARELHO DE UM PONTO DE ACESSOOU UM PONTO DE CONTROLE DE CONJUNTO DE SERVIÇO BÁSICOPESSOAL
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) SOLOMON B. TRAININ; ASSAF KASHER; CARLOS CORDEIRO; LAURENT CARIOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014560-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 18/01/2016 US 14/997,749
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) ANALISADOR DE TESTE DE MÚLTIPLOS ANALITOS PARA USO COM UM DISPOSITIVO MÓVEL
(73) JANA CARE, INC. (US)
(72) MICHAL DEPA; SIDHANT JENA; GAURAV ROHATGI; ARON ZINGMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067341-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2017
(30) 01/03/2016 US 15/057,121
(51) G06F 12/0811 (2016.01), G06F 12/0888 (2016.01), G06F 12/1027 (2016.01), G06F 12/126 (2016.01), G06F 12/0831 (2016.01), G06F 12/0871 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM CACHE UNIFICADO CONFIGURADO PARA ARMAZENAR DADOS E INSTRUÇÕES, EQUIPAMENTO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) THOMAS ANDREW SARTORIUS; JAMES NORRIS DIEFFENDERFER; MICHAEL WILLIAM MORROW; JEFFREY TODD BRIDGES; MICHAEL SCOTT MCILVAINE; RODNEY WAYNE SMITH; KENNETH ALAN DOCKSER; THOMAS PHILIP SPEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070175-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2016
(51) H04L 1/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE REALIMENTAÇÃO E DE RECEPÇÃO DE INDICADOR DE MATRIZ DE PRÉ-CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
(73) 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/.

(72) RUIQI ZHANG; JIANQIN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070918-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2016
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE SENHAS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(72) RICARDO MARTÍN RODRÍGUEZ; SERGIO DE LOS SANTOS VILCHEZ; CARMEN TORRANO GIMÉNEZ; ANTONIO GUZMÁN SACRISTÁN; JOSÉ MARÍA ALONSO CEBRIÁN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072099-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2017
(30) 16/05/2016 EP 16169772.7
(51) B26F 1/14 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01), B26F 1/02 (2006.01), B26F 1/08 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CORTE, E, MÉTODOS PARA PROVER UMA CAMADA DE MATERIAL DE NÚCLEO COM UM FURO DE PASSAGEM E PARA PROVER UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) ULF MÅRTENSSON; SEPPO BERGMAN (FALECIDO); DAN ROBERTSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072768-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2017
(30) 06/05/2016 US 62/332,842; 10/11/2016 US 62/420,555
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA FORMAR UMA SUSPENSÃO FULVESTRANT AQUOSA E SUSPENSÃO FULVESTRANT AQUOSA
(73) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) FENG-JING CHEN; STEVEN L. KRILL; RAMA ABU SHMEIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, 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 073384-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2017
(30) 18/05/2016 US 62/338,137; 13/04/2017 US 62/485,050
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO MODULADOR, VETOR, GENOMA VIRAL, VÍRUS AAV RECOMBINANTE, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DINAH WEN-YEE SAH; JINZHAO HOU; MATHIEU NONNENMACHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 073556-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2017
(30) 19/05/2016 KR 10-2016-0061386
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DE CARBAMATO
(73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(72) MIN JAE JO; SUN GWAN HWANG; HAN JU YI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 075304-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(30) 10/06/2016 US 62/348,771; 21/09/2016 US 15/272,010
(51) G06F 3/04886 (2022.01), G06Q 30/0241 (2023.01), H04M 1/72412 (2021.01), H04N 21/41 (2011.01), H04W 4/80 (2018.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA FORNECIMENTO DE UM SERVIÇO DE TECLADO REMOTO
(73) APPLE INC. (US)
(72) ALEXANDER D. SANCIANGCO; BOB BRADLEY; MARC J. KROCHMAL; GRAHAM CLARKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 076244-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2017
(30) 21/06/2016 US 62/352,784
(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ALDOSE REDUCTASE, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(73) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW

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

| | |
|---|---|
| | YORK (US)<br>(72) ANDREW WASMUTH; DONALD W. LANDRY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 001552-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/06/2017<br>(30) 29/07/2016 US 15/224,237<br>(51) G06F 17/17 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01)<br>(54) APARELHO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE VALORES E MEMÓRIALEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) DEEPAK MATHEW; AJAY ANANT INGLE; YURONG SUN; JIANMING ZHU; MARC HOFFMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 003274-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/09/2017<br>(30) 19/10/2016 DE 102016012501.2<br>(51) F16H 57/029 (2012.01), F16J 15/54 (2006.01)<br>(54) TRANSMISSÃO, APRESENTANDO UM EIXO, UMA PARTE DA CARCAÇA E UMA CARCAÇA DO ADAPTADOR<br>(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)<br>(72) ROLF SCHMIDT; ANDREAS SIGMUND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 003541-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/08/2017<br>(30) 25/08/2016 US 62/379,486<br>(51) H01Q 1/12 (2006.01), E04F 13/07 (2006.01), A01M 29/32 (2011.01)<br>(54) PAINEL PUBLICITÁRIO QUE OCULTA ANTENA DE TELEFONIAMÓVEL E PERMITE QUE A OPERAÇÃO DE ANTENA NÃO SEJA AFETADA PELAESTRUTURA DO DITO PAINEL<br>(73) PUBLICIDAD EXTERIOR S.R.L. (AR) ; JAVIER ANDRES EGUIA TERRADAS (AR)<br>(72) ENRIQUE ALBERTO UMBERT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004796-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2017 |

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) 26/09/2016 US 15/275,842
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO FLEXÍVEL PARA RECIPIENTE FLEXÍVEL
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LIANGKAI MA; SAM L. CRABTREE; JORGE CAMINERO GOMES; MARK H. MIRGON; MARC S. BLACK; MARK O. LABONVILLE; MATTHEW J. TURPIN; MATTHEW J. HEATH; CORY M. SAYLOR; LEIGH ANNE VANSUMEREN; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006012-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(30) 14/10/2016 US 62/408,110; 06/09/2017 JP 2017-171484
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) LEI HUANG; HIROYUKI MOTOZUKA; YAO HUANG GAIUS WEE; TAKENORI SAKAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006506-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2017
(30) 12/10/2016 US 62/407,406; 01/09/2017 US 62/553,716
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) Comprimidos compreendendo 2-hidróxi-6-((2-(1-isopropil-1h-pirazol-5-il)piridin-3-il)metóxi) benzaldeído e uso dos mesmos
(73) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SEAN MARK DALZIEL; NAVEEN BEJUGAM; NAZILA HABIBIZAD; ALI KOMEYLI; DEMEI LEUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007459-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2017
(30) 14/10/2016 US 62/408,376
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(54) PÓS SECOS ANTIFÚNGICOS E USO DOS MESMOS
(73) PULMATRIX OPERATING COMPANY, INC. (US)
(72) JASON, M. PERRY; JEAN C. SUNG; DAVID L.HAVA; ROBERT CLIFFORD

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

| | |
|---|---|
| | SAUNDERS; HILLARY S. TRACY; ANDREW EMMET O'CONNOR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 008039-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2017<br>(30) 20/10/2016 CN 201610913664.6<br>(51) G06F 9/455 (2018.01)<br>(54) MÉTODO DE EXECUÇÃO PARA DISPOSITIVO E SISTEMA VIRTUAL DOTIPO INTEGRADO<br>(73) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)<br>(72) CHEN, HONGJUN; ZHOU, QIANG; WEN, JIFENG; LI, JIUHU; XU, DONGFANG; LI, GUANGHUA; LIU, WEI; LI, DEWEN; ZHOU, LEI; ZHAO, TIANEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 011649-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2017<br>(30) 08/12/2016 US 62/431.609; 01/05/2017 US 15/583.085<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)<br>(54) MÉTODO PARA CADASTRO BIOMÉTRICO DE CARTÃO INTELIGENTE, QUIOSQUE / CAIXA ELETRÔNICO (ATM) PARA CADASTRO BIOMÉTRICO DE CARTÃO INTELIGENTE E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIA<br>(73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)<br>(72) SUMEET BHATT; ASHFAQ KAMAL; ROBERT D. REANY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 012264-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2017<br>(30) 16/12/2016 US 62/435,639; 30/11/2017 US 62/592,747; 08/12/2017 US 62/596,636<br>(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRROLOPIRIDINA<br>(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)<br>(72) GENESIS M. BACANI; WENYING CHAI; TATIANA KOUDRIAKOVA; PAUL J. KRAWCZUK; KEVIN D. KREUTTER; KRISTI LEONARD; MICHELE C. RIZZOLIO; MARK SEIERSTAD; RUSSELL C. SMITH; MARK S. TICHENOR; JENNIFER D. VENABLE; AIHUA WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, 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 012432-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 29/12/2016 KR 10-2016-0182955
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS TRÊSMOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO COM REDUZIDAFORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DEAMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX E PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃODE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃOMULTIPLEX PARA PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDONUCLEICO ALVO, KIT E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVELPOR COMPUTADOR
(73) SEEGENE, INC. (KR)
(72) YOUNG JO LEE; DAE YOUNG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012883-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2017
(30) 21/12/2016 EP 16205868.9
(51) A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HANS-GEORG LERCHEN; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; BEATRIX STELTE-LUDWIG; DENNIS KIRCHHOFF; LISA DIETZ; CHRISTOPH MAHLERT; SIMONE GREVEN; STEPHAN MÄRSCH; SANDRA BERNDT; ANETTE SOMMER; STEFANIE HAMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 015142-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2018
(30) 25/01/2017 US 62/450,288; 06/07/2017 US 62/529,343
(51) C08G 8/36 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE RESINA, RESINA, PROCESSO PARA ESTABILIZAR OU SOLUBILIZAR UMA MISTURA DE RESINA FENÓLICA, RESINA FENÓLICA ESTABILIZADA OU SOLUBILIZADA, E, MÉTODO PARA RESOLVER UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO OU DE ÓLEO EM ÁGUA
(73) SI GROUP, INC. (US)
(72) RICKY BIITTIG; MATTHEW MEKETA

Esta revista 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 24/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 015435-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2018<br>(30) 31/01/2017 GB 1701583.5<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO<br>(73) MC2 THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>(72) NIGEL CRUTCHLEY; MICHELLE GEORGIOU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 017725-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/02/2018<br>(30) 27/02/2017 SE 1730048-4<br>(51) G06T 17/05 (2011.01), G01C 11/06 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01), G01S 17/42 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE LEVANTAMENTO FLORESTAL, MÉTODO PARA LEVANTAMENTO FLORESTAL, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) KATAM TECHNOLOGIES AB (SE)<br>(72) KRISTER THAM; LINUS MÅRTENSSON; SEBASTIAN HANER; JOHANNES ULÉN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020227-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2018<br>(30) 31/03/2017 CN 201710210945.X<br>(51) B61L 5/06 (2006.01)<br>(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE AGULHA DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA E MONOTRILHO DO TIPO PARA MONTAR COM O MESMO<br>(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)<br>(72) HE PENG; ZHANG XIANG; YAN ZHILONG; HE ZHIGANG; LONG JIANFEI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020591-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/11/2017<br>(30) 01/04/2017 CN 201710214197.2; 01/04/2017 CN 201720345204.8<br>(51) G08G 1/123 (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) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE UMA REGIÃO DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
(73) JIANGSU HONGBAO HARDWARE CO., LTD. (CN)
(72) HU, ZHIFENG; DUAN, WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 020774-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(30) 28/04/2017 US 62/491,663
(51) B01D 3/14 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C07C 7/05 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 9/10 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR CO2 DE C2 A C5 ALCANOS E SISTEMA PARASEPARAR CO2 DE C2 A C5 ALCANOS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BARRY BRENT FISH; PETER E. GROENENDIJK; ANDRZEJ MALEK; DAVY L. S. NIESKENS; BRIAN A. STEARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022015-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 19/04/2017 GB 1706162.3
(51) C07D 211/06 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE MOLÉCULAS PEQUENAS DE FOSFORILAÇÃO DE PROMOTOR DE MORTE ASSOCIADO A BCL-2 (BAD)
(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; UNIVERSITY OF MYSORE (IN) ; BANGALORE UNIVERSITY (IN)
(72) PETER EDWARD LOBIE; VIJAY KUMAR PANDEY; RANGAPPA KANCHUGARAKOPPAL SUBBEGOWDA; BASSAPPA SALUNDI; MOHAN CHAKRABHAVI DHANANJAYA; SHOBITH RANGAPPA; SRINIVASA VENKATACHALAIAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022407-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 28/04/2017 FR 1753773
(51) C03C 17/42 (2006.01)
(54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO DE VIDRO E PROCESSO PARA OBTER UM ARTIGO TRATADO EM ALTA TEMPERATURA
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (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) LUCIE DEVYS; FRANÇOIS GUILLEMOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023397-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2018
(30) 12/05/2017 US 62/505,150; 26/06/2017 US 62/524,663
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO PARA UMA RETRANSMISSÃO DE CANAL FÍSICO DE ACESSO ALEATÓRIO (PRACH)
(73) MEDIATEK INC. (TW)
(72) CHIOU-WEI TSAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 023958-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2018
(30) 17/05/2017 US 15/597,537
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FORMAR E USO DO MESMO
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) PAUL ANDREW BRINKLEY; CHARLES JACOB NOVAK III; ALFRED CHARLES BLESS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 024087-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2018
(30) 17/05/2017 SE 1750615-5; 08/09/2017 US 62/555,848
(51) A61K 31/721 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(54) USO DE SULFATO DE DEXTRANO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTEACEITÁVEL DO MESMO PARA TRATAMENTO, INIBIÇÃO OU PREVENÇÃODE GLAUCOMA
(73) TX MEDIC AB (SE)
(72) LARS BRUCE; ADAM BRUCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 024551-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2018
(30) 22/05/2017 US 62/509,666; 22/05/2017 US 62/509,674; 12/04/2018 US 62/656,971

Esta revista 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) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64C 11/30 (2006.01), B64C 11/46 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B64C 9/00 (2006.01)
(54) AERONAVE VTOL ALIMENTADA POR ELETRICIDADE CAPAZ DE PORTAR UMA CARGA ÚTIL DE PELO MENOS 226,78 QUILOGRAMAS
(73) OVERAIR, INC. (US)
(72) ABE KAREM; WILLIAM MARTIN WAIDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 025287-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(30) 30/05/2017 DE 10 2017 111 849.7
(51) C04B 28/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIADE REFRATÁRIOS, USO DE UM MÉTODO DE ENCAPSULAÇÃO EM MATRIZESE PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE REFRATÁRIOS
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) SANDRA LEHMANN; KLAUS RIEMANN; NILS ZIMMER; HERMANN LIEBER; JÜRGEN HÜBERT; FABIO SOLA; HEIKE MUSHARDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 025441-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(30) 30/05/2017 DE 10 2017 111 836.5
(51) C04B 30/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIADE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OU UM MATERIAL ISOLANTE COMOINTERMEDIÁRIO PARA A PRODUÇÃO DE TAL PRODUTO, USO DE UMMÉTODO DE ENCAPSULAÇÃO EM MATRIZES, USO DE PARTÍCULASCOMPÓSITAS PRODUZÍVEIS POR MEIO DO PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃOEM MATRIZES E PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE MATERIAISDE CONSTRUÇÃO OU MATERIAL ISOLANTE PARA A PRODUÇÃO DE TALPRODUTO
(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) SANDRA LEHMANN; KLAUS RIEMANN; NILS ZIMMER; FABIO SOLA; ANDREAS GÖTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, 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 026741-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 22/06/2017 EP 17177441.7
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO, CARROCERIA DE UM CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO
(73) METSO FINLAND OY (FI)
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; LARS GRÖNVALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026742-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 22/06/2017 EP 17177447.4
(51) F16B 5/02 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM MÁQUINAS PESADAS PARA FIXAR UM ELEMENTODE REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE DE UMA CHAPA DE AÇO DECARROCERIA, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, CONJUNTO, CAMINHÃO EFERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO
(73) METSO FINLAND OY (FI)
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; ALEKSI HUHTALA; JUKKA LÄMPSÄ; MICHAEL GYBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026757-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2018
(30) 22/06/2017 EP 17177442.5
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)
(54) CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE
(73) METSO FINLAND OY (FI)
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000471-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185607.3
(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) ARTIGOGERADOR DE AEROSSOL PARA PRODUÇÃO DE UM AEROSSOLINALÁVEL

Esta revista 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) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) TONY REEVELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002140-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/08/2018<br>(30) 09/08/2017 EP 17185601.6<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UMA BOBINA INDUTORA<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) OLEG FURSA; OLEG MIRONOV; TONY REEVELL; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002457-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(30) 10/08/2017 FR 1757632<br>(51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 50/00 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/22 (2016.01), A61F 2/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO DE UM IMPLANTEMÉDICO, ARRANJO E MÉTODO DE EXTRAÇÃOCORRESPONDENTE<br>(73) SELENIUM MEDICAL (FR)<br>(72) OLIVIER RICHART<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002638-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/08/2018<br>(30) 10/08/2017 US 62/543,437<br>(51) A23L 33/115 (2016.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01)<br>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELATIVAS A EMULSÕES COMPREENDENDO ÓLEO DE PEIXE E/OU ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3<br>(73) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)<br>(72) MARK PUDER; KATHLEEN GURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 004018-5 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) 17/12/2018
(30) 05/02/2018 DE 20 2018 100 613.4
(51) H02B 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO COM DOIS QUADROS DE ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE UM CONECTOR DE JUNÇÃO
(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) WOLFGANG REUTER; TIMO SCHINDLER; MICHAEL HOF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 005687-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2018
(30) 25/09/2017 IL 254724
(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01)
(54) SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE DOIS ESTÁGIOS DE CARACTERÍSTICAS DE SUPER RO
(73) DESALITECH LTD. (IL)
(72) AVI EFRATY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 006961-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2018
(30) 22/11/2017 FR 1761063
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01)
(54) CATALISADOR À BASE DE UM COMPOSTO FURÂNICO E USO DO MESMO EM UM PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO E/OU HIDROCRAQUEAMENTO
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) PIERRE-LOUIS CARRETTE; DAMIEN DELCROIX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 008777-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2018
(30) 31/10/2017 US 15/799,419
(51) A61B 17/17 (2006.01)
(54) ESPAÇADOR PARALELO E SISTEMA
(73) ASFORA IP, LLC (US)
(72) WILSON THEOPHILO ASFORA; DANIEL S. SAVAGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, 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 2020 008866-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(30) 14/12/2017 EP 17207385.0
(51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO, DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO ESTADODE UMA INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAS ATRAVÉSDO EMPREGO DE UMA DUPLA DIGITAL E MEIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) THOMAS NOVACEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009345-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(30) 18/12/2017 EP 17208218.2
(51) A24D 1/10 (2006.01)
(54) ARTIGOPARA FUMAR, MÉTODO PARA FABRICAR UM BOCAL PARA UMARTIGO PARA FUMAR E BOCAL PARA ARTIGO PARA FUMAR
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YVES JORDIL; ALEN KADIRIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009512-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2018
(30) 14/11/2017 US 62/585,876
(51) B01D 17/04 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESEMULSIFICAÇÃO DE ÓLEO BRUTO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) THIAGO V. ALONSO; CALLIE M. AYERS; STEPHEN M. HOYLES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010497-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2018
(30) 28/11/2017 US 62/591,537; 21/11/2018 US 16/198,224
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) RESTRIÇÃO DE COMBINAÇÃO DE BANDA NO NÚMERO DE CAMADAS MIMO SUPORTADAS UTILIZADAS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM AGREGAÇÃO DE PORTADORAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AZIZ GHOLMIEH; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; PETER GAAL; VISHAL MAHAJAN; VALENTIN ALEXANDRU GHEORGHIU; HARI SANKAR;

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

| | |
|---|---|
| | MASATO KITAZOE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 011211-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/12/2018<br>(30) 14/12/2017 US 62/598,504<br>(51) A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(54) AGRUPAMENTO DE OXICLORETO DE ZIRCÔNIO, MÉTODO DEPREPARO DO MESMO E COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS<br>(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>(72) VIKTOR DUBOVOY; LONG PAN; RAVI SUBRAMANYAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 011373-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2018<br>(30) 15/12/2017 DE 10 2017 011 611.3<br>(51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B62D 9/00 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE UM VEÍCULO COM REGULAÇÃO DINÂMICA REDUNDANTE DE ABS E DINÂMICA DE CONDUÇÃO<br>(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>(72) FRIEDBERT RÖTHER; FALK HECKER; ADNAN MUSTAPHA; FRANK SCHWAB; JÜRGEN STEINBERGER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 014314-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/02/2019<br>(30) 28/02/2018 EP 18159295.7<br>(51) A24F 9/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(54) FERRAMENTA DE LIMPEZA PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) PHILIPP BERNHARD; KEETHAN DASNAVIS FERNANDO; ALEXANDER GILCHER; KILIAN AUGUSTO IANNUCCI; BORIS MAHLER; AYMERIC DAVID NIEDERHAUSER; DANI RUSCIO; FABIAN KURT SCHNEIDER; ERWIN SCHUSTER; LOIC SOTTAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, 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 2020 016811-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(30) 28/02/2018 IT 102018000003121
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFECÇÃO E DO PRODUTO OBTIDO
(73) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO BOTTINI; ZHIQI LIN; ALESSANDRO RUGGERI; MAURO MARINI; CLAUDIA CAPPELLETTI; ANA VERONICA ALTAMIRANO RIOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 017449-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(30) 27/02/2018 US 62/635,893; 17/08/2018 US 62/765,125
(51) C07D 311/80 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SAL DE UROLITINA A
(73) AMAZENTIS SA (CH)
(72) WOLFGANG SKRANC; GEORGE YIANNIKOUROS; ALEXANDER TROFIMOV; ZHIXING SHAN; CHRISTOPHER GOSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 018461-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(30) 13/03/2018 SE 1850277-3
(51) H01R 4/62 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01)
(54) CABODE METAL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CABO DE METAL,ESTRUTURA CONECTADA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMAESTRUTURA CONECTADA
(73) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (NO)
(72) JENS SANDAHL SÖRENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 018741-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(30) 16/03/2018 EP 18162279.6
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS PRODUZIDAS PORINFUSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÁPSULASCORRESPONDENTE
(73) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (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/.

(72) JOAQUIN CALSINA GOMIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 019215-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(51) B61D 15/00 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO QUE OPERA SOBRE TRILHO
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) HUI ZHANG; YONGKANG LIN; LIN GAO; MINGDE YI; DINGTAO WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 019360-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2019
(30) 26/03/2018 US 62/648,106
(51) F01L 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ACIONAR PELO MENOS UMA DE DUAS OU MAISVÁLVULAS DE MOTOR E MÉTODO PARA FORNECER RECIRCULAÇÃO DE GÁS DEESCAPE EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(72) JUSTIN D. BALTRUCKI; JOHN A. SCHWOERER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 019387-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2019
(30) 27/03/2018 US 62/648,895
(51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01)
(54) MÁSCARA RESPIRATÓRIA, MEMBRO DE RETENÇÃO E KIT PARA USO COM UMA MÁSCARA RESPIRATÓRIA
(73) NATURS DESIGN, INC. (US)
(72) ROBERT M. RUTAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 019455-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(30) 26/03/2018 IT 102018000003969
(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE TORAS EM UMA LINHA 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/.

PRODUÇÃO E SISTEMA DE LINHA DE PRODUÇÃO
(73) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(72) REMO BERTOLUCCI; MAURO ROCCA; DAVIDE GHISELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020515-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2019
(30) 01/05/2018 US 62/665,030
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) CARTUCHO ANALÍTICO PARA TESTE DE AMOSTRA, APARELHODE ANÁLISE ROTATIVO E MÉTODO PARA ANALISAR UMAAMOSTRA DE SOLO
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; ADAM VACCARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 021196-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 FR 1853350
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE FILME, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E UTILIZAÇÃO COSMÉTICA
(73) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) LÉON MENTINK; DANIEL WILS; SOPHIE PIOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022972-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2019
(30) 11/05/2018 BR 1020180095870
(51) B02C 17/00 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01), B24B 57/00 (2006.01), B24B 57/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA ALIMENTAR CORPOS MOEDORES A UMA PLURALIDADE DE MOINHOS VERTICAIS
(73) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) EDUARDO CAMPOS ORSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023378-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2019
(30) 20/06/2018 FI 20185555

Esta revista 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) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO, PRODUTO SIMILAR À FOLHA E SEU USO
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) TARJA TURKKI; SAMI PUTTONEN; HELENA PEURANEN; MARI OJANEN; ERLAND HERMANSSON; ANNELI LEPO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023625-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2018
(51) H01B 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UM CABO ARMADO PARA CA
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) PAOLO MAIOLI; MARCO RUZZIER,; MONICA LUCARELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024420-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2019
(30) 08/06/2018 JP 2018-110567
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGROQUÍMICOS MOLHÁVEL E MODO DE PRODUZIR A MESMA
(73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; NIPPON KAYAKU CO., LTD. (JP)
(72) YOSHINORI MURAMATSU; HIDETOSHI SHIRAKURA; ATSUSHI SATO; MITSUYUKI YABUZAKI; SHIGERU UENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024466-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2019
(30) 13/08/2018 US 62/718,001
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, PRODUTO E USO DE UM ÁCIDO
(73) CP KELCO APS (DK)
(72) JACK HARBO HANSEN; WENCKE DYBVIK HENRIKSEN; HEIDI LIVA

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

PEDERSEN; TOMMY EWI PEDERSEN; JAN AAE STAUNSTRUP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 025679-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2019
(30) 20/06/2018 NL 2021159
(51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE OVOS
(73) VISCON GROUP HOLDING B.V. (PB)
(72) ANTHONY VISSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 025919-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2019
(30) 25/06/2018 EP 18179566.7
(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) 2-HETEROARILOXIPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS SAIS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, E PLANTA, PARTE DE PLANTAS E/OU SEMENTE RESISTENTE A PRAGAS
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MICHAEL CHARLES MCLEOD; RALF BRAUN; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; DIRK SCHMUTZLER; ELISABETH ASMUS; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELMAR GATZWEILER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 026047-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2019
(30) 29/06/2018 JP 2018-125329
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) ARTIGO DE VESTIR DO TIPO CALÇAS
(73) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) SATOSHI MITSUNO; NORIHITO IKEUCHI; NORITOMO KURITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 026353-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2019
(30) 14/09/2018 CN 201811073492.1
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/84 (2006.01), C07D 471/04 (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/.

C07D 217/16 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE FGFR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO
(73) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(72) HAIBING DENG; HONGPING YU; ZHUI CHEN; YAOCHANG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 026880-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2019
(30) 02/07/2018 US 16/025,616; 31/07/2018 US 16/051,090
(51) B65D 33/25 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)
(54) CURSOR PARA UM FECHO COM ZÍPER, MÉTODO DEFUNCIONAMENTO DE UMA BOLSA COM ZÍPER E SISTEMA DE FECHO COMZÍPER
(73) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)
(72) JOHN D. ATHANS; NICHOLAS A. DERUE; ZACHARY R. THOMPSON; GREGG THOMPSON; SCOTT SNYDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 000681-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2019
(30) 08/08/2018 EP 18187904.0
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)
(54) USO DE UMA AMINA BLOQUEADA COMO AUXILIAR DE CURA PARA POLÍMEROS, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE CURA POR UMIDADE, MÉTODO DE LIGAÇÃO OU VEDAÇÃO E ARTIGO
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) MICHAEL SCHLUMPF; SVEN REIMANN; BERZAD DURMIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 001333-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2019
(30) 26/07/2018 US 16/046,758
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ELEVAÇÃO DE GÁS COM MECANISMO ABERTO DE CISALHAMENTO PARA TESTE DE PRESSÃO

Esta revista 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) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) ZLATKO SALIHBEGOVIC; STEPHEN LONG; LANCE RACCA; BRIAN STERNAMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001578-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2019
(30) 31/07/2018 EP 18186490.1
(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA SINERGISTICAMENTE EFICAZ QUE COMPREENDE PIRIDATO E PELO MENOS UM INIBIDOR DE 4-HPPD DEFINIDO
(73) BELCHIM CROP PROTECTION NV (BE)
(72) JAN VERMAELEN; PIETER VANHASSEL; GILLES DESCHOMETS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 003239-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2019
(30) 06/09/2018 EP 18193024.9
(51) F16B 21/18 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PISTÃO, VÁLVULA DE FREIO DE PÉ PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) STEFANO RIZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004125-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2019
(30) 07/09/2018 US 62/728,269; 13/09/2018 US 62/730,764; 06/09/2019 US 16/562,778
(51) F25B 9/02 (2006.01)
(54) CONDENSADOR DE VAPOR INDUSTRIAL, RESFRIADO COM AR, ERGUIDO NO CAMPO, DE GRANDE ESCALA, AVANÇADO
(73) EVAPCO, INC. (US)
(72) THOMAS BUGLER; JEAN-PIERRE LIBERT; MARK HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005218-6 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) 09/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/744,030
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/20 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BOMBA DE POÇO SUBMERSÍVEL
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) SPENCER SMITH; ERIC TOLLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005521-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2020
(30) 06/06/2019 CN 201910492804.0; 28/06/2019 CN 201910575665.8; 12/08/2019 CN 201910740666.3
(51) C10G 53/02 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA TRATAR UM ÓLEO E GÁS
(73) SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN) ; SINOPEC ENGINEERING (GROUP) CO., LTD. (CN)
(72) MENGQI HUANG; LONGHONG YU; LEI WU; SHENGYANG JIANG; YUWEN DING; NA GAO; DI WU; DAN DUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007600-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2019
(30) 24/10/2018 EP 18202400.0
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) NOVA COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO SOLÚVEL DE ABAMECTINA (SL)
(73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CELINE MEUNIER; SUSAN WAEHRER-EGGS; HILDEGARD SCHNEIDER; KERSTIN GARO; MARION JANKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009313-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2019
(30) 30/11/2018 US 62/773,529
(51) A61F 13/512 (2006.01), D04H 1/495 (2012.01), A61F 13/494 (2006.01)
(54) MATERIAL NÃO TECIDO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ANTONIO J. CARRILLO OJEDA; DAVIS DANG H. NHAN; NEIL T. SCHOLL; VASILY A. TOPOLKARAEV; DAVID G. BIGGS; STEVEN J.

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

ROFFERS; MARK M. MLEZIVA; DUSTIN J. SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 011749-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2019
(30) 27/12/2018 FR FR1874199
(51) B65D 90/00 (2006.01)
(54) BASE DE SUPORTE E FIXAÇÃO DE UM SISTEMA DE BORDO DE TRANSPORTE DE MERCADORIAS E SISTEMA DE BORDO EQUIPADO COM TAL BASE
(73) RENAULT S.A.S. (FR) ; CONTAINER QUICK LOCK NV (BE)
(72) LAURENCE MONTANARI; FRANÇOIS BAUDLOT; BERNARD RENAUX; LEENDERT JOHANNES MARINUS BENSCHOP; PAUL DER-WEDUWE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 014727-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2020
(30) 19/02/2019 IT 102019000002389; 06/02/2020 IT 102020000002317
(51) B29C 48/88 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA ANCORAR AS BORDAS DE UMA MASSA POLIMÉRICAEXTRUSADA, GRUPO DE ANCORAGEM DE BORDA EM UMA EXTRUSORA DEFILME PLÁSTICO E EXTRUSORA DE FILME PLÁSTICO
(73) COLINES S.P.A. (IT)
(72) NICOLA LOMBARDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 014901-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2020
(30) 08/02/2019 JP 2019-021285
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMAPELÍCULA DE FORSTERITA, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO PARAUM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO DE UMA CHAPA DE AÇOELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DEFORSTERITA E DE PRODUÇÃO PARA UMA CHAPA DE AÇOELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DEFORSTERITA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) ICHIRO TANAKA; TAKASHI KATAOKA; KAZUTOSHI TAKEDA; MASAMITSU KUBOTA; HIROTOSHI TADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2020, 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 2021 018265-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2020
(30) 15/03/2019 JP 2019-048575
(51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAR CARVÃO, MÉTODO PARA PREPARAR BLENDA DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) ISSUI AKISHIKA; YUSUKE DOHI; DAISUKE IGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 020181-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2020
(30) 12/04/2019 FR 1903960
(51) B67C 3/00 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE RECIPIENTES E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO QUE EMPREGA TAL DISPOSITIVO
(73) SERAC GROUP (FR)
(72) ANDRÉ JEAN-JACQUES GRAFFIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 020994-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2020
(30) 08/05/2019 DE 102019206628.3
(51) C10B 21/18 (2006.01), C10B 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FORNO DE COQUE PARA A FABRICAÇÃO DE COQUE E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO PARA FORNO DE COQUE, BEM COMO USO
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) RONALD KIM; RAFAL GRZEGORZ BUCZYNSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 022587-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2019
(51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE ALVO DE IRRADIAÇÃO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO, TUBO DE DESCARGA 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/.

| | |
|---|---|
| | REMOVER ALVOS DE IRRADIAÇÃO ATIVADOS<br>(73) FRAMATOME GMBH (DE)<br>(72) ALEXANDER SYKORA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 022970-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/05/2020<br>(30) 16/05/2019 FR 1905127; 29/10/2019 US 62/927,622; 29/10/2019 FR 1912148<br>(51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS BIODEGRADÁVEIS E MICROCÁPSULAS OBTIDAS DESTA MANEIRA<br>(73) GEM INNOV (FR)<br>(72) YVES ORTAIS; THIERRY RIBEIRO; KAOUTHAR OUDOUA; THE HIEN HO; DIDIER GIGMES; CATHERINE GUILLANEUF; YOHANN GUILLANEUF<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 025072-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2020<br>(30) 14/06/2019 US 62/861,981<br>(51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 025656-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/06/2020<br>(30) 17/06/2019 EP 19180465.7<br>(51) C08K 7/02 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)<br>(54) PRODUTO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO COM SUPERFÍCIE TRATADA,PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO,COMPOSTOS MOLDADOS POR INJEÇÃO E/OU COMPOSTOS MOLDADOS PORSOPRO E USO DO PRODUTO<br>(73) OMYA INTERNATIONAL 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/.

(72) MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER; SAMUEL RENTSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 025950-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2019
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
(54) FILME E EMBALAGEM RECICLÁVEIS
(73) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) OTACILIO T. BERBERT; ZHENG TIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 000111-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2020
(30) 10/07/2019 DE 102019210217.4
(51) C01B 32/05 (2017.01), C09C 1/56 (2006.01)
(54) PROCESSO E PURIFICAÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) CHRISTIAN KAISER; VOLKER THOME; SEVERIN SEIFERT; SEBASTIAN DITTRICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 000776-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2020
(30) 17/07/2019 US 62/875,136
(51) B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEU PNEUMÁTICO, E, PORÇÃO DE BANDA DE RODAGEM
(73) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(72) LOGAN M. KOEPKE; TERRY A. WESTAWAY; ANDREW D. CERNY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 002897-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2020
(30) 17/08/2019 US 62/888.475; 19/08/2019 US 62/888.702
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO MULTIMÉRICO E BIESPECÍFICO E USO DO MESMO PARA TRATAR LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
(73) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) MANAL AMOURY; ANGUS SINCLAIR; BRUCE KEYT

Esta revista 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 14/08/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 005327-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(30) 25/09/2019 US 62/905,679
(51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONJUGADO DE PEPTÍDEO TROMBOLÍTICO-TETRAIDROISOQUINOLINA
(73) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW)
(72) DAVID CHIH-KUANG CHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 006459-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2020
(30) 03/10/2019 IT 102019000017849
(51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01)
(54) MOLDE PARA A PRODUÇÃO DE TAMPAS, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR COMPRESSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TAMPA
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) DAVIDE PENAZZI; PIERO MARETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 006978-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2020
(30) 11/10/2019 US 62/914,201
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS COSMÉTICOS PARA REMODELAGEM COSMÉTICA DA PELE
(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) KURT MATTHEW SCHILLING; SIERRA BECK; JAIME ANN EMMETSBERGER; MELANIE ANN HUTNICK; MATTHEW TYLER IOVINO; JAIMIE SABRINA JEROME; NEVENA MLADEN KARAMAN-JURUKOVSKA; THOMAS MAMMONE; FATEMEH MOHAMMADI; TSUNG-WEI ROBERT MOU; ELHAM TAVASOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, 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 2022 008803-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2019
(51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE NO QUAL UM MATERIAL FLUÍVEL É ARMAZENADO
(73) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(72) BRUNO KÖNIGSEDER; DANIEL FREY; ANDREAS RÜCKERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 008818-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2019
(51) B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE NO QUAL UM MATERIAL FLUÍVEL É ARMAZENADO
(73) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(72) BRUNO KÖNIGSEDER; DANIEL FREY; ANDREAS RÜCKERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 008966-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2020
(30) 11/12/2019 EP 19215247.8
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA EXECUTAR UMA POLIMERIZAÇÃO CATALÍTICA DE OLEFINA EM FASE GASOSA
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) GIUSEPPE PENZO; MAURIZIO DORINI; RICCARDO RINALDI; SILVIA SOFFRITTI; GIULIA MEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 011603-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2020
(30) 12/12/2019 US 62/947,433; 19/02/2020 US 62/978,696
(51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), A23P 20/00 (2016.01)
(54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS MULTIFASE COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR
(73) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)
(72) SIMMONS, THOMAS J.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2020, 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 2022 012398-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2019
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, ARTIGO E PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM MÓDULO DE CÉLULA SOLAR
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GAOXIANG WU; BRIAN M. HABERSBERGER; HONG YANG; JOHNATHAN E. DELORBE; THOMAS WESLEY KARJALA JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 013131-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2021
(30) 05/03/2020 GB 2003198.5
(51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), A61B 5/1473 (2006.01)
(54) SENSOR FISIOLÓGICO PARA MEDIÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, E, MÉTODO PARA PRENDER UMA MEMBRANA PERMEÁVEL
(73) SENSOCURE AS (NO)
(72) STEIN IVAR HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 014078-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2021
(30) 16/01/2020 US 62/962,063; 18/05/2020 US 63/026,554; 15/01/2021 US 17/150,999
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM UMA DOSE UNITÁRIA PARA ALTERAR A COR DA ÍRIS DO OLHO DE UM INDIVÍDUO
(73) JAMES W. HILL (US)
(72) JAMES W. HILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 014881-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2021
(30) 28/02/2020 EP 20159982.6
(51) C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C

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

| | |
|---|---|
| | 30/00 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAMESMA<br>(73) AB SANDVIK COROMANT (SE)<br>(72) CARL BJÖRMANDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 016120-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/02/2021<br>(30) 14/02/2020 EP 20157383.9<br>(51) C08L 51/08 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08F 287/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO DE ENXERTO, E, PRODUTO PARA O CUIDADO DE TECIDOS E DA CASA<br>(73) BASF SE (DE) ; THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)<br>(72) JAN OLE MUELLER; OUIDAD BENLAHMAR; NATALIA BECKER; ANDREAS BUECHSE; DAWID MARCZEWSKI; JESSICA ELEANOR BEAN; ROLAND BOEHN; MU WANG; GANG SI; FRANK HUELSKOETTER; KATARZYNA GORCZYNSKA COSTELLO; PIETER JAN MARIA SAVEYN; NATALIA STERGIOPOULOU; JEANPOL BOUTIQUE; JEF ANNIE ALFONS MAES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 020096-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2021<br>(30) 15/04/2020 JP 2020-073017<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)<br>(54) MATERIAL DE AÇO<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) KEIICHI KONDO; YUJI ARAI; KEIICHI NAKAMURA; TARO OE; TAKENORI KURAMOTO; YOSUKE TAKEDA; HIROKI KAMITANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 020834-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2020<br>(51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/40 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), F01D 5/12 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA AUXÉTICA , COMPONENTE DE TURBINA A GÁS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM COMPONENTE<br>(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (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) MITCH KIBSEY; MEGAN SCHAENZER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 023543-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2021
(51) A47K 13/14 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO PARA ASSENTO SANITÁRIO
(73) RICARDO POCAI (BR/PR)
(72) RICARDO POCAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2023 004766-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 US 17/021,545
(51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA RECIPIENTE, SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, MÉTODO PARA PREENCHER E MÉTODO DE USO
(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) PHILIP ANDREW TARRANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2023 008385-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(30) 12/11/2020 US 63/112,736
(51) C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/107 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/60 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO SOBRE O PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO, PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO IMPRESSO E PAPEL DE FILTRO DE CIGARRO
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) DANA MOHR; JAROL OSORIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2023 015458-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2022
(30) 03/02/2021 US 63/145,310
(51) B29D 30/68 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA CORTAR SULCOS E MÉTODO PARA CORTAR UM

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

PADRÃO DE SULCO
(73) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(72) TROY A. KOST; JIM L. JONES; ROBERT G. OTTING; LOGAN M. KOEPKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2024 006734-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2022
(30) 07/10/2021 US 17/496,192
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR
(73) DEB IP LIMITED (GB)
(72) ROBERT BUTLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2017 025025-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2015
(43) 10/09/2019
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA INTERAÇÃO ENTRE UM TERMINAL E UM DISPOSITIVO DE REDE, TERMINAIS QUE INTERAGEM COM UM DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2017 022004-0 30/06/2015
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JING ZHAO; GUANGHUA ZHONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2018 014573-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2011
(30) 14/04/2010 AT A 596/2010; 14/04/2010 AT A 597/2010
(51) C10G 15/08 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), C02F 1/36 (2023.01), B01F 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR O PONTO DE OPERAÇÃO DE UM GERADOR DE ONDA DE PRESSÃO
(62) BR 11 2012 025885-0 14/04/2011
(73) REDMAX GMBH & CO KG (AT)
(72) JOSE MIGUEL DELGADO CASTILLO; ANIBAL LUIS VENECIANO RIVERA; RUEDIGER UWE NUERK; FEDOR CHERNIKOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, 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.

**(11) BR 12 2018 070836-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2017
(30) 07/04/2016 US 62/319,358; 21/02/2017 US 62/461,301; 22/02/2017 US 62/461,975
(43) 10/09/2019
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS MODULADORAS DESTING, COMPOSIÇÃO CONTENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOSPARA TRATAR UMA DOENÇA MEDIADA POR STING
(62) BR 11 2018 070655-8 05/04/2017
(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) ADAM KENNETH CHARNLEY; DAOHUA ZHANG; MICHAEL G. DARCY; JASON W. DODSON; XIAOYANG DONG; TERRY V. HUGHES; JIANXING KANG; LARA KATHRYN LEISTER; YIQIAN LIAN; YUE LI; JOHN F. MEHLMANN; NEYSA NEVINS; JOSHI M. RAMANJULU; JOSEPH J. ROMANO; GREN Z. WAMG; GUOSEN YE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 017300-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(30) 14/07/2017 AT A50593/2017; 14/07/2017 AT A50595/2017; 23/04/2018 AT A50340/2018; 23/04/2018 AT A50341/2018
(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)
(54) ANALISADOR AUTOMÁTICO, E, MÉTODOS PARA ANÁLISE QUÍMICA, BIOQUÍMICA E/OU IMUNOBIOQUÍMICA AUTOMÁTICA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS E PARA DETERMINAR UM ANTÍGENO POR MEIO DE UM IMUNOENSAIO HETEROGÊNEO
(62) BR 11 2020 000403-0 13/07/2018
(73) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
(72) BERTHOLD LIMBACH; ARNOLD BARTEL; HERFRIED HUEMER; REINHARD MARIK; PATRICK KRAUS-FÜREDER; ROBERT SCHOLZ-MAREICH; WOLFGANG SPRENGERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 005242-8 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) 20/08/2019
(43) 10/05/2022
(51) G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2012.01), G01N 29/02 (2006.01)
(54) SENSOR DE ALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DEFABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA PARA UM SENSOR DEALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS
(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019
(73) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 015549-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2018
(30) 31/07/2017 US 62/539,319; 16/01/2018 US 62/617,924; 24/04/2018 US 62/662,177
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE POLIÉTER, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA USAR UM COMPOSTO
(62) BR 11 2020 002059-1 31/07/2018
(73) P2 SCIENCE, INC. (US)
(72) PATRICK FOLEY; YONGHUA YANG; TANIA SALAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 004429-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 29/12/2016 KR 10-2016-0182955
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO COM REDUZIDA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX E PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX PARA PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO, KIT E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2019 012432-2 22/12/2017
(73) SEEGENE, INC. (KR)
(72) YOUNG JO LEE; DAE YOUNG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, 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 12 2023 011730-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2020
(30) 14/06/2019 US 62/861,981
(51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO
(62) BR 11 2021 025072-7 15/06/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2023 011778-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2020
(30) 14/06/2019 US 62/861,981
(51) H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR IMAGENS USANDO VETOR DE MOVIMENTO
(62) BR 11 2021 025072-7 15/06/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2023 026726-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(30) 08/11/2016 US 62/419,317; 01/05/2017 US 62/492,900
(43) 16/01/2024
(51) B65D 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B31B 50/64 (2017.01), B65D 30/08 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO AUTOMATIZADA DE BOLSA TERMOSSELADA PARA GRANEL, SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUÇÃO DE BOLSAS PARA GRANEL, CONJUNTO DE BARRAS DE TERMOSSELAGEM OPERÁVEL E PLACA TRANSPORTADORA
(62) BR 11 2019 009283-8 08/11/2017
(73) AMERIGLOBE, LLC (US)
(72) CLIFFORD DUNLAP; DANIEL R. SCHNAARS SR.; BRODY ALAN VIATOR; DANIEL SCHNAARS JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, 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 13 2019 007740-8 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(43) 03/11/2020
(51) G01M 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM AMORTECEDOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(61) BR 10 2012 004933-3 05/03/2012
(73) COMERCIAL AUTOMOTIVA S.A. (BR/SP)
(72) LUIS NORBERTO PASCOAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2012, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 006566-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2019
(43) 18/06/2019
(51) B60P 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA FIXAR CARGAS SOBRE PLATAFORMAS DIVERSAS
(73) PAULO PHILIPPE GIRAUDEAU (BR/SP)
(72) PAULO PHILLIPPE GIRAUDEAU
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 012090-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2019
(30) 13/06/2018 FR 1855159
(43) 17/12/2019
(51) F16L 37/00 (2006.01)
(54) BOCAL FÊMEA DE UMA CONEXÃO QUE PERMITE A INSERÇÃO DE UM BOCAL MACHO COM UMA FORÇA REDUZIDA
(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(72) CLAIRE-SÉVERINE DELORME; NICOLAS SCORDIALO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 020913-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2019
(43) 20/04/2021
(51) A47G 21/04 (2006.01)
(54) ESPÁTULA PARA LIMPEZA DE CUIA DE CHIMARRÃO E TERERÉ
(73) LUIZ ALEXANDRE MACHADOO (BR/RS)
(72) LUIZ ALEXANDRE MACHADO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019,

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/.

observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 022984-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2019
(43) 18/05/2021
(51) H02K 35/02 (2006.01)
(54) GERADOR ELÉTRICO DE INDUTOR DE POLOS OSCILANTES
(73) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(72) GERALDO LUCIO TIAGO FILHO; RAFAEL DI LORENZO CORREA; LAURA DARDOT CAMPELLO; MARIA CLAUDIA COSTA DE OLIVEIRA BOTAN; RAFAEL BARBOSA CARREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 027130-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2019
(43) 29/06/2021
(51) E04H 17/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE FIXO PARA HASTES DE CERCA ELÉTRICA
(73) IGECAST METALURGICA LTDA EPP (BR/SP)
(72) JOSE THIAGO CASTRO DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2020 004893-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(43) 21/09/2021
(51) A01D 82/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROTOR COM MECANISMO PARA PROCESSAMENTO CRUZADO DE GRÃOS PARA RUMINANTES EM COLHEDORAS DE FORRAGENS TRACIONADAS
(73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 20 2020 022921-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2020
(43) 24/05/2022
(51) A01B 59/042 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABEÇALHO TIPO TANDEM APLICADO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E SIMILARES

Esta revista 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) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)
(72) GUSTAVO WENTZ; DIEGO RENAN FOLLMANN BITTENCOURT; GERALDO NICOLAU RECKTENWALD
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 016643-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2021
(43) 07/03/2023
(51) B66F 9/06 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUINCHO ACOPLADO COM DISTRIBUIDOR DE INSUMOS AGRÍCOLAS
(73) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)
(72) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD; DIEGO RENAN FOLLMANN BITTENCOURT
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2023 001008-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2023
(43) 19/03/2024
(51) B65D 47/14 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA FLIP TOP
(73) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)
(72) FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2023 011705-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2023
(43) 05/12/2023
(51) F24F 1/02 (2019.01), H04R 1/02 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AR CONDICIONADO SPLIT COM CAIXA DE SOM ACOPLADA
(73) CORREA COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS E AUTOS LTDA. (BR/MS)
(72) JOEL PEREIRA CORREA FILHO; SEBASTIÃO DE OLIVEIRA ROCHA NETO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2023 012042-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2023
(43) 03/10/2023

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/.

(51) B65H 37/02 (2006.01), C09J 7/24 (2018.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE "PVC" EM GRADEADOS POR TERMOFUSÃO
(73) JOSE FERNANDO PALARO (BR/SP)
(72) JOSÉ FERNANDO PALARO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2024 002311-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2024
(43) 30/04/2024
(51) B01J 3/03 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MECANISMO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPAS DE REATORES INDUSTRIAIS
(73) POMIANOSKI & POMIANOSKI LTDA (BR/PR)
(72) MAURO POMIANOSKI; LAURO POMIANOSKI JUNIOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/02/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2024 002523-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2024
(43) 19/03/2024
(51) A01B 73/06 (2006.01)
(54) RODADO DE TRANSPORTE APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) RAFAEL ZILLI; BRUNO FREITAS DALMAGRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2024, observadas as condições legais

---

**(11) MU 9100458-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2011
(43) 21/05/2013
(51) E04G 1/22 (2006.01), E04G 11/56 (2006.01), E04G 1/24 (2006.01)
(54) CIMBRE PARA SUPORTE DE CARGAS VERTICAIS EM CONSTRUÇÕES
(73) ULMA C Y E, S. COOP. (ES)
(72) IÑIGO MADINA AGUIRRE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. - Conforme Processo INPI nº 52400.029353/2015-77 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0084652-53.2015.4.02.5101/RJ . @ Sentença: Assim, condeno o INPI a retificar o referido registro patentário, alterando seu quadro reivindicatório, de forma a se apostilar novo quadro de reivindicações

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

que passará a ostentar a seguinte redação: 1 - Cimbre para suporte de cargas verticais em construções, compreendendo: - uma pluralidade de elementos de regulação vertical (1) que compreende respectivamente um com corpo central (1a) que compreende um eixo longitudinal (1e), e duas superfícies planas (1b, 1c) perpendiculares ao dito eixo longitudinal (1e) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do dito corpo central (1a); - um primeiro perfil (2) que compreende duas faces principais (2d, 2e) e duas superfícies planas (2a, 2b) perpendiculares a um eixo longitudinal (2c) definido pelo dito primeiro perfil (2) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do primeiro perfil (2); onde uma das superfícies planas (1c) do dito elemento de regulação vertical (1) se encontra acoplado sobre uma das faces principais (2e) do dito primeiro perfil (2); - um segundo perfil (3) que compreende duas faces principais (3d, 3e), e duas superfícies planas (3a, 3b) perpendiculares ao eixo longitudinal (3c) definido pelo dito segundo perfil (3) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do segundo perfil (3); onde uma das faces principais (2d) do primeiro perfil (2), oposta a face principal (2e) de acoplamento do elemento de regulação vertical (1), se encontra acoplada a uma das faces principais (3e) do segundo perfil (3). - em que ao menos uma das faces principais (2d e 2e) do dito primeiro perfil (2) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de elementos de suporte, nós de união ou similares. - em que ao menos uma das faces principais (3d e 3e) do dito segundo perfil (3) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de suportes (7), nós de união, tirantes de união (4) ou similares. - em que o corpo central (1a) do dito, ao menos um, elemento de regulação vertical (1) compreende um eixo de rosca; - em que a estrutura rodante (5) compreende uma pluralidade de rodas (6) configuradas para rodar sobre ao menos um trilho (10) apoiado sobre o solo; e - em que uma das superfícies planas(1b) de cada elemento de regulação vertical (1) pode estar acoplada a uma estrutura rodante (5). - as ditas superfícies planas (2a, 2b) do primeiro perfil (2) compreenderem respectivamente uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro primeiro perfil (2) mediante um acoplamento de testa; - ao menos uma das ditas superfícies planas (3a, 3b) do segundo perfil (3) compreender uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro segundo perfil (3) mediante acoplamento de testa; e caracterizado por : - o dito corpo central (1a) dos elementos de regulação vertical (1) compreender uma extensão (1f) configurada para acoplar dito elemento regulador vertical (1) a um dos primeiros perfis (2) através de duas faces principais (2d, 2e). Reivindicações Cimbre para suporte de cargas verticais em construções, compreendendo: - uma pluralidade de elementos de regulação vertical (1) que compreende respectivamente um com corpo central (1a) que compreende um eixo longitudinal (1e), e duas superfícies planas (1b, 1c) perpendiculares ao dito eixo longitudinal (1e) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do dito corpo central (1a); - um primeiro perfil (2) que compreende duas faces principais (2d, 2e) 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/.

duas superfícies planas (2a, 2b) perpendiculares a um eixo longitudinal (2c) definido pelo dito primeiro perfil (2) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do primeiro perfil (2); onde uma das superfícies planas (1c) do dito elemento de regulação vertical (1) se encontra acoplado sobre uma das faces principais (2e) do dito primeiro perfil (2); - um segundo perfil (3) que compreende duas faces principais (3d, 3e), e duas superfícies planas (3a, 3b) perpendiculares ao eixo longitudinal (3c) definido pelo dito segundo perfil (3) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do segundo perfil (3); onde uma das faces principais (2d) do primeiro perfil (2), oposta a face principal (2e) de acoplamento do elemento de regulação vertical (1), se encontra acoplada a uma das faces principais (3e) do segundo perfil (3). - em que ao menos uma das faces principais (2d e 2e) do dito primeiro perfil (2) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de elementos de suporte, nós de união ou similares. - em que ao menos uma das faces principais (3d e 3e) do dito segundo perfil (3) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de suportes (7), nós de união, tirantes de união (4) ou similares. - em que o corpo central (1a) do dito, ao menos um, elemento de regulação vertical (1) compreende um eixo de rosca; - em que a estrutura rodante (5) compreende uma pluralidade de rodas (6) configuradas para rodar sobre ao menos um trilho (10) apoiado sobre o solo; e - em que uma das superfícies planas(1b) de cada elemento de regulação vertical (1) pode estar acoplada a uma estrutura rodante (5). - as ditas superfícies planas (2a, 2b) do primeiro perfil (2) compreenderem respectivamente uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro primeiro perfil (2) mediante um acoplamento de testa; - ao menos uma das ditas superfícies planas (3a, 3b) do segundo perfil (3) compreender uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro segundo perfil (3) mediante acoplamento de testa; e caracterizado por : - o dito corpo central (1a) dos elementos de regulação vertical (1) compreender 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/.

## 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 2020 010487-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/11/2018

(30) 27/11/2017 US 15/822,914; 20/06/2018 US 16/013,565

(45) 24/10/2023

(51) B26B 5/00 (2006.01), B26B 25/00 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE LÂMINA E FACA ROTATIVA MOTORIZADA

(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JEFFREY A. WHITED; DENNIS R. SEGUIN JR.; BERNARD J. ESAREY

REFERENTE A RPI 2755 DE 24/10/2023, 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 025836-1 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 13/06/2018
(30) 13/06/2017 CN 201710445095.1
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE AMINOPIRIMIDINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(73) BEIJING ADAMADLE BIOTECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY (CN)
(72) PEILONG ZHANG; HEPENG SHI; WENLI LAN; ZHITAO SONG
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 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 9506559-8 C8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 15/03/2005
(73) ICOS CORPORATION (US)
INPI nº 52400.041642/2015-44 @09ª Vara Federal do Rio de Janeiro @NUP: 00848.002263/2024-77 @INTERESSADOS: EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. e OUTROS
Decisão: "Considerando o prazo de 20 anos dos dados do depósito, como a patente PI9506559-8 foi depositada em 19.01.1995, deve ter seu prazo de vigência computado até 19.01.2015" Transitado em Julgado.

Esta revista 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 - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, 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 001661-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/07/2021<br>(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2013 001689-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/01/2023<br>(73) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2015 001583-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/08/2022<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2020 001640-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) GUMERCINDO BARROSO MACHADO (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 005536-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 023384-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/03/2018<br>(73) SMS GROUP 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 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 018391-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/12/2020<br>(73) HANS HAINDL (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 018722-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 018723-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/10/2019<br>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 018733-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 018909-6 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/07/2020<br>(73) BERNER KUSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE) ; FRANK LEHMITZ (DE) ; GUNTHER FRÖHLICH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 019497-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/02/2022<br>(73) GAMLEN TABLETING LIMITED (GB)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 015630-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) SIENA BIOTECH S.P.A. (IT) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 018309-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/06/2019<br>(73) O3 TECHNOLOGY RESEARCH & DEVELOPMENT AB (SE)<br>Referente à 12ª 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) BR 11 2014 018383-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/09/2021<br>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 020085-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) DIVERSITECH CORPORATION (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 021546-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/07/2021<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 016911-2 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/03/2022<br>(73) NOVARTIS AG (CH)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 017613-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 16/11/2021<br>(73) KS GLEITLAGER GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 017776-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/12/2022<br>(73) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 015501-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/11/2021<br>(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 016925-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/12/2020<br>(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)<br>Referente à 10ª 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) BR 11 2016 016926-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/12/2020
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 016929-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/03/2021
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 016945-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/06/2022
(73) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 016969-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/09/2023
(73) BIOGAIA AB (SE)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 015809-4 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/01/2023
(73) SAFRAN (FR)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2018 015672-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/07/2022
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 8ª anuidade.

**(11) BR 11 2019 014740-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/12/2023
(73) FUTURA S.P.A. (IT)
Referente à 7ª anuidade.

**(11) BR 11 2019 015046-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/08/2023
(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
Referente à 7ª anuidade.

**(11) BR 11 2019 015077-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/03/2023
(73) GB DEVELOPPEMENT (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/.

| | |
|---|---|
| | Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2019 022271-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/09/2023<br>(73) STANDARD FIBER, LLC (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2016 018445-8 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG)<br>Pagar restauração. |
| **(11) BR 20 2019 001464-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/02/2024<br>(73) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN (BR/PR)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2019 001555-7 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/11/2023<br>(73) GINESE, SALVATORE (IT)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2020 001664-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) GUMERCINDO BARROSO MACHADO (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(11) PI 0206747-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/03/2017<br>(73) LUMINEX MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC. (CA)<br>Referente à 23ª anuidade. |
| **(11) PI 0306740-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 27/08/2019<br>(73) DSM IP Assets B.V. (NL)<br>Referente à 22ª anuidade. |
| **(11) PI 0315067-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/07/2014<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Referente à 21ª 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 0315069-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/01/2014
(73) Duramax Marine, LLC (US)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0315829-2 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/07/2014
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0316000-9 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/11/2013
(73) GE Bayer Silicones Gmbh & Co. KG (DE)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0316171-4 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/11/2024
(73) ECOLAB INC. (US)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0400116-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/08/2015
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0400125-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/03/2016
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0405646-9 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/02/2015
(73) ADIENT US LLC (US)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0406712-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0406905-6 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/10/2019
(73) Stiefel Research Australia 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/.

Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0507110-0 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/07/2016
(73) Redent-Nova LTD. (IL)
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0607278-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/02/2019
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0607374-3 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/04/2020
(73) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0607609-2 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/10/2016
(73) HERAKLES (FR)
Referente à 19ª anuidade.

**(11) PI 0706720-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/12/2017
(73) KURARAY CO., LTD. (JP)
Referente à 18ª anuidade.

**(11) PI 0706775-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/01/2018
(73) Kronos International, Inc. (DE)
Referente à 18ª anuidade.

**(11) PI 0706947-2 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) ANSUN BIOPHARMA, INC. (US)
Referente à 18ª anuidade.

**(11) PI 0707219-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/01/2018
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Referente à 18ª 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 0707312-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) Shanghai Hengrui Pharmacetical Co., LTD. (CN)
Referente à 18ª anuidade.

**(11) PI 0806454-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/08/2018
(73) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
Referente à 17ª anuidade.

**(11) PI 0806482-2 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/07/2019
(73) Gaztransport Et Technigaz (FR)
Referente à 17ª anuidade.

**(11) PI 0808231-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/02/2019
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 17ª anuidade.

**(11) PI 0810268-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/04/2018
(73) SOREMARTEC S.A. (LU)
Referente à 17ª anuidade.

**(11) PI 0811514-1 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/08/2018
(73) Stora Enso AB (SE)
Referente à 17ª anuidade.

**(11) PI 0906440-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/04/2019
(73) KABA GALLENSCHUETZ GMBH (DE)
Referente à 16ª anuidade.

**(11) PI 1100743-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
Referente à 14ª 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 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 0316438-1 C8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 02/08/2016

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0406674-0 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 22/12/2015

(73) Archimedes Development Limited (GB)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2809 de 05/11/2024 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 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 027941-0 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 23/03/2021<br>(73) REVPACK TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)<br>INPI nº 52402.013203/2024-12 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5014018-29.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: REVPACK TECNOLOGIA E COMERCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA. @ Réu(s): PLASTEK DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI |
| **(11) PI 0810929-0 B8** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 09/04/2019<br>(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)<br>INPI nº 52402.007407/2019-57 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5028993-56.2024.4.02.5101/RJ@ sub judice @ Autor: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @ Réu(s): CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) e EI DUPON DE NEMOURS AND COMPANY |

Esta revista 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 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

**(11) BR 10 2012 025519-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2020
(73) YAW-SHIN LIAO (TW) ; AIR-BAG PACKING CO., LTD. (TW)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 025524-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 025623-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2022
(73) DENSO CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024758-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2021
(73) JOAO ARMANDO ROSSI (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025005-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2022
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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 10 2014 025139-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/10/2022<br>(73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 021297-1 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/03/2023<br>(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006931-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/02/2022<br>(73) BP Corporation North America Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006984-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) Magna Seating Inc. (CA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007747-3 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2012 007767-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004941-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/02/2020
(73) SPIRIT AEROSYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005430-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) SPIRIT AEROSYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006937-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/09/2020
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007257-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/05/2021
(73) KARIN BUETTNER-JANZ (DE) ; EIKO BUETTNER (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008000-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2020

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/.

| | |
|---|---|
| | (73) OR AGASSI (IL) ; REUVEN MARKO (IL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008115-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/01/2021<br>(73) NIPPON GASKET CO., LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008359-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/12/2018<br>(73) KAO CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008404-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/02/2022<br>(73) QUANTUM GENOMICS (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008771-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) Indena S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009158-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/06/2021<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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 2014 007445-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/05/2019<br>(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007718-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007822-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/09/2020<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007927-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/04/2021<br>(73) IMMUNOVACCINE TECHNOLOGIES INC. (CA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008165-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/08/2020<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2014 008671-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/07/2022
(73) ZACH SYSTEM (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008708-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/08/2022
(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008740-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/08/2022
(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008975-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011760-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012695-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021

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) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 013846-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/04/2021
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016114-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004969-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2021
(73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005266-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/07/2021
(73) DELFORTGROUP AG (AT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006349-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/08/2021
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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) BR 11 2015 007395-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/04/2022<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007468-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/03/2022<br>(73) TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TYCO ELECTRONICS CORPORATION (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007586-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007814-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/04/2022<br>(73) ASCENDIS PHARMA A/S (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007988-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/12/2021<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2015 009024-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/02/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009030-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/01/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009249-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/05/2021
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005671-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/03/2022
(73) YANTAI AUSBIO LABORATORIES CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006795-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/07/2021
(73) JASON L. STILE (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007126-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022

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/.

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007472-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/07/2021
(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007660-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/01/2023
(73) FORNETIX LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007704-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/06/2022
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007844-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/09/2022
(73) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007931-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2022
(73) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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) BR 11 2016 008389-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/03/2023<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 009895-1 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/01/2022<br>(73) CATERPILLAR INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004509-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/02/2022<br>(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005556-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/04/2022<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007123-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 31/01/2023<br>(73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 2017 007443-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/11/2022
(73) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007487-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/02/2022
(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007613-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/12/2021
(73) STEPS HOLDING B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007811-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/07/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011621-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/10/2023
(73) YUNNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2018 006436-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/01/2023
(73) MITSUBISHI ELECTRIC 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/.

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2018 007456-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/11/2022<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2018 007459-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/10/2022<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2018 007501-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/04/2022<br>(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2018 008725-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/05/2021<br>(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2019 006583-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/08/2022<br>(73) FLENDER GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e 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 2019 006763-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/06/2023<br>(73) INVENTIO AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 003863-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/12/2022<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2020 005171-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/01/2023<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 025925-5 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/03/2019<br>(73) WILSON ABRANTES FRANQUEIRA (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 024965-1 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/04/2020<br>(73) IBQ INDÚSTRIAS QUÍMICAS S/A (BR/PR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 025182-6 Y1** | 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) 17/12/2019<br>(73) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 025186-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/08/2019<br>(73) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2015 025564-6 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/01/2020<br>(73) ELOISO MOREIRA GOMES (BR/SP) ; UNI SOLUÇÕES COMERCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA - ME (BR/SP) ; VAGNER DA SILVA GOMES (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 070367-1 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/07/2023<br>(73) MARIO CLOVIS SANTOS (BR/SC)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 070761-8 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/07/2023<br>(73) N.B.S COMPONENTES EM ALUMÍNIO LTDA - EPP (BR/SC)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 20 2018 070827-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/05/2023
(73) MARCELLO JOSÉ VINHOLES ROMEIRO (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0202834-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2013
(73) Pedro Paulo Copeinski (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0213710-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/07/2016
(73) Fisher Controls International LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314527-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/03/2016
(73) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0314543-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/06/2016
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316266-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/01/2015

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) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415065-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/01/2021<br>(73) FERGUS JONATHAN ARDERN (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415090-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/12/2013<br>(73) SNAMPROGETTI S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415107-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/07/2015<br>(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415243-3 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/12/2016<br>(73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0504317-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/01/2017<br>(73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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 0516257-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/10/2018<br>(73) AAK DENMARK A/S (DK)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516363-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/12/2015<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0516464-8 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/11/2016<br>(73) NOVO NORDISK A/S (DK)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0519431-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/02/2020<br>(73) M & P PATENT AKTIENGESELLSCHAFT (LI)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604436-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/06/2018<br>(73) General Electric Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0604445-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/06/2018
(73) Pietro Garavaglia (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616414-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2015
(73) H.B. Fuller Company (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616661-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/01/2018
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616944-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/04/2020
(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616962-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/09/2019
(73) PROBI AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617154-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/06/2021
(73) SGS SOCIETE GENERALE DE SURVEILLANCE 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/.

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617196-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/05/2016<br>(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617213-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 31/05/2016<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617270-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617283-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/02/2016<br>(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617859-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/04/2019<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 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 0617913-4 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/07/2018<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617915-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/05/2018<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618001-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) KYBUN AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619093-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/11/2017<br>(73) Kimberly-Clark Worldwiede, Inc (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718137-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/05/2016<br>(73) Johnson & Johnson Research PTY Limited (AU)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0719180-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/12/2016
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719205-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/04/2020
(73) Nabriva Therapeutics AG (AT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719832-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) Ian Moncrieff (NZ)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0720340-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/02/2019
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0721938-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2020
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804696-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/05/2020
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (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 da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817752-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) ACELL GROUP LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817851-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/03/2019<br>(73) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0817857-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/02/2019<br>(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818294-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/01/2020<br>(73) Panasonic Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818437-2 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e 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 0920134-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/12/2019<br>(73) KRISS SYSTEMS SA. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920405-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/05/2021<br>(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920409-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/10/2019<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920567-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/01/2020<br>(73) SAFEHOSE HOLDING AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 012164-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/05/2015<br>(71) ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 023296-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/10/2017<br>(71) ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 019165-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/09/2019<br>(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP) |
| **(11) BR 10 2019 022526-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/10/2019<br>(45) 02/01/2024<br>(71) GSF MEDICAL DEVICE LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 006439-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2020<br>(71) GCN ENGENHARIA LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 020709-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE VILA VELHA - UVV (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 013327-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/07/2022<br>(71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 021680-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/10/2022 |

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) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 023166-7** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/11/2023<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO – UFRJ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 003426-0** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/02/2024<br>(66) BR 10 2023 015687-8 03/08/2023<br>(71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) ; CARLOS ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PR) |
| **(11) BR 11 2013 024936-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/03/2012<br>(45) 21/07/2020<br>(71) TS TECH CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 025509-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/09/2013<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2014 027575-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/05/2013<br>(45) 05/10/2021<br>(71) GLOBAL THERMOSTAT OPERATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 012061-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/11/2013<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE) |
| **(11) BR 11 2015 015206-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/05/2014<br>(45) 07/12/2021<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005819-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/10/2014<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (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 11 2016 006522-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/10/2014<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006534-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/10/2014<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE) |
| **(11) BR 11 2016 006593-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/10/2014<br>(45) 15/09/2020<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE) |
| **(11) BR 11 2016 006598-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/10/2014<br>(45) 15/09/2020<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE) |
| **(11) BR 11 2016 015775-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/01/2015<br>(45) 10/01/2023<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(11) BR 11 2016 021386-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/12/2014<br>(45) 11/04/2023<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(11) BR 11 2016 023737-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/09/2015<br>(45) 08/09/2021<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2016 023821-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/03/2015<br>(45) 16/11/2022<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, 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/.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 007621-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/12/2015<br>(45) 20/12/2022<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2017 008581-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/10/2015<br>(45) 21/03/2023<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(11) BR 11 2017 009492-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/09/2015<br>(45) 18/10/2022<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 011939-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/12/2015<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2017 015751-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/01/2016<br>(45) 19/03/2024<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2017 016559-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/01/2016<br>(45) 16/11/2022<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 019714-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/03/2016<br>(71) ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 11 2017 020250-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2016<br>(45) 23/11/2021<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 020454-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/03/2016 |

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) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2017 020563-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/03/2016<br>(45) 26/03/2024<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 020844-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/08/2016<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2017 022798-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/03/2016<br>(45) 14/05/2024<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2017 023550-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/04/2016<br>(45) 02/08/2022<br>(71) BATTOLYSER HOLDING B.V. (NL) |
| **(11) BR 11 2017 026365-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2016<br>(45) 24/05/2022<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2017 028078-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/06/2016<br>(45) 07/11/2023<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2018 004394-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/09/2016<br>(45) 18/01/2022<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004717-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/09/2016<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY |

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

| | |
|---|---|
| | ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2018 006338-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/02/2017<br>(45) 26/07/2022<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2018 012196-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/12/2016<br>(45) 17/01/2023<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 001162-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/07/2017<br>(71) EATON CUMMINS AUTOMATED TRANSMISSION TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2019 003192-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/08/2017<br>(45) 21/06/2022<br>(71) EXSORBTION INC. (US) |
| **(11) BR 11 2019 005880-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/06/2017<br>(45) 02/01/2024<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(11) BR 11 2019 008566-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/01/2018<br>(45) 17/01/2023<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2019 011269-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/01/2018<br>(45) 12/03/2024<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES) |
| **(11) BR 11 2019 012785-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2017<br>(45) 25/07/2023<br>(71) BATTOLYSER HOLDING B.V. (NL) |

Esta revista 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 013954-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/01/2018<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 002028-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/08/2018<br>(71) DATAMARS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019191-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/03/2019<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 019694-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/04/2019<br>(71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK) |
| **(21) BR 11 2020 020399-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/04/2019<br>(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 020402-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/04/2019<br>(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021578-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/06/2019<br>(71) DATAMARS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 023461-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/05/2019<br>(71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK) |
| **(21) BR 11 2020 024876-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/06/2019<br>(71) DATAMARS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2021 000084-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/07/2019<br>(71) ARCEDE PHARMA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2021 004217-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/08/2019 |

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) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 014583-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/01/2020<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2021 018591-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/03/2020<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2022 001272-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/07/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 005220-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/09/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 005760-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/09/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006410-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/09/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006671-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006683-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/09/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006834-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 007089-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, 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 2022 007113-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 007200-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 007286-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 008194-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/12/2019<br>(71) HAIJUN CHEN (CN) |
| **(21) BR 11 2022 008256-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/10/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 011224-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/12/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 012084-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2020<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 014059-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/01/2021<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 018051-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/02/2021<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 018061-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/02/2021<br>(71) SUZANO S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2022 018576-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 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/.

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

**(21) BR 11 2022 018660-6 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/03/2021
(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

**(21) BR 11 2022 019125-1 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/03/2021
(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

**(21) BR 11 2023 018839-3 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/03/2022
(71) SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. (CN)

**(21) BR 12 2018 076834-7 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/12/2008
(62) PI 0819516-1 19/12/2008
(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US)

**(21) BR 12 2022 011322-2 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/05/2016
(62) BR 11 2017 024493-4 20/05/2016
(71) TOTALENERGIES ONE TECH (FR)

**(21) BR 13 2021 014187-4 E2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/07/2021
(61) BR 10 2018 075130-1 04/12/2018
(71) ENERGISA SUL-SUDESTE DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/SP) ; ENERGISA MATO GROSSO DO SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MS) ; ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MT) ; ENERGISA MINAS RIO – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MG) ; ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/PB) ; ENERGISA SERGIPE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/SE) ; ENERGISA TOCANTINS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/TO)

**(11) BR 20 2021 019394-3 Y1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/09/2021
(45) 15/02/2024
(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)

**(11) BR 20 2022 007912-4 Y1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/04/2022

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/.

| | |
|---|---|
| | (45) 17/09/2024<br>(71) VOLARE INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE METAL LTDA. (BR/RS) |
| **(11) BR 20 2023 004746-2 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/03/2023<br>(45) 23/01/2024<br>(71) B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2023 005397-7 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/03/2023<br>(71) VOLARE INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE METAL LTDA. (BR/RS) |
| **(11) PI 0416602-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/11/2004<br>(45) 19/10/2021<br>(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |
| **(11) PI 0418061-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/08/2004<br>(45) 22/01/2019<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) PI 0610108-9 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/05/2006<br>(45) 24/11/2020<br>(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |
| **(11) PI 0702071-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2007<br>(45) 23/05/2017<br>(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS TOSHIRO LTDA (BR/SP) |
| **(11) PI 0711219-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/05/2007<br>(45) 05/07/2016<br>(73) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(11) PI 0716438-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/09/2007<br>(45) 25/01/2022<br>(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |

Esta revista 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 0811622-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/05/2008
(45) 15/09/2020
(71) GLOBAL THERMOSTAT OPERATIONS, LLC (US)

**(11) PI 0908441-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/03/2009
(45) 05/10/2021
(71) HENKEL IRELAND HOLDING B.V. (IE)

**(11) PI 1008471-1 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/02/2010
(45) 16/03/2021
(71) DATAMARS SA (CH)

**(11) PI 1016063-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/05/2010
(45) 23/02/2021
(71) DATAMARS 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/.

## Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2022 023970-9 U2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 24/11/2022
(71) USICENTER COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/SC)
Indeferido o pedido de transferência contido nas petições 870230106712 de 04/12/2023 e 870240049539 de 12/06/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2798, de 20/08/2024.Indeferido o pedido de transferência contido nas petições 870230106712 de 04/12/2023 e 870240049539 de 12/06/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2798, de 20/08/2024.

---

**(11) PI 0923331-8 B8**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 27/11/2009
(45) 12/01/2021
(71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230052850 de 20/06/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2786, de 28/05/2024.

Esta revista 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.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2019 012250-1 B1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 14/06/2019<br>(45) 25/07/2023<br>(71) FRIOTEC TECNOLOGIA DO FRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - ME (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240087790 de 14/10/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente ?FRIOTEC TECNOLOGIA DO FRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI ? ME? e o nome da empresa cedente ?FRIOTEC TECNOLOGIA DO FRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ? ME?. Caso tenha havido alteração de nome é preciso apresentar GRU, código 248, referente a tal alteração, além da guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 10 2021 024420-8 A2** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 02/12/2021<br>(71) ROBERTA GUIMARÃES DE SOUZA (BR/RJ)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240041035 de 15/05/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da depositante do pedido e o nome que consta no documento de cessão apresentado como cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 10 2024 001487-1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 24/01/2024<br>(71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240046485 de 03/06/2024, é necessário apresentar documento comprovando poderes para representar o cedente de quem assinou o documento de cessão. |
| **(21) BR 10 2024 002838-4** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 12/02/2024<br>(71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240046477 de 03/06/2024, é necessário apresentar documento comprovando poderes para representar o cedente de quem assinou o documento de cessão. |

Esta revista 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 030245-3 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 28/05/2012
(45) 15/02/2022
(71) GREEN CELL TECHNOLOGIES (PTY) LTD (ZA)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240038614 de 07/05/2024, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) PI 1005614-9 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 22/10/2010
(71) Industria de Alimentos Apetitoso LTDA (BR/PR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240014135 de 21/02/2024, é necessário esclarecer divergência do nome do cedente entre o apresentado no Contrato Social e o que foi apresentado no depósito inicial do pedido. Além disso, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede do cedente e, também, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Esta revista 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 2013 020063-8 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/07/2013
(45) 13/10/2021
(71) IDEMIA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 10 2022 014794-9 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 27/07/2022
(71) SIMETRIZA MANUTENÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)

---

**(11) BR 11 2012 001400-5 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/07/2010
(45) 22/06/2021
(71) INDORAMA VENTURES OXIDES AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(11) BR 11 2013 005291-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/08/2011
(45) 20/04/2021
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

---

**(11) BR 11 2014 016095-3 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/12/2012
(45) 25/01/2022
(71) IDEMIA FRANCE (FR)

---

**(11) BR 11 2014 020577-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/02/2013
(45) 22/12/2020
(71) TOTAL SE (FR)

---

**(11) BR 11 2015 003563-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/09/2013
(45) 17/08/2021
(71) CONTINENTAL EMITEC GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 010740-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/11/2013
(45) 30/01/2024

Esta revista 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) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; BIONTECH SE (DE) |
| **(11) BR 11 2016 000085-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2014<br>(45) 03/08/2021<br>(71) IDEMIA FRANCE (FR) |
| **(11) BR 11 2016 027026-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/12/2014<br>(45) 13/12/2022<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013598-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/12/2015<br>(71) INTERNATIONAL N&H USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002107-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/07/2016<br>(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2019 005141-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2017<br>(45) 28/03/2023<br>(71) KELLANOVA (US) |
| **(21) BR 11 2021 012157-9 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/12/2019<br>(71) TELEFONICA, S.A. (ES) ; GIESECKE+DEVRIENT EPAYMENTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 017133-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/02/2021<br>(71) ZEVRA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 003422-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/02/2021<br>(62) BR 11 2022 017133-1 23/02/2021<br>(71) ZEVRA THERAPEUTICS, 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) PI 1013951-6 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 07/05/2010

(45) 12/12/2017

(73) INDORAMA VENTURES OXIDES AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(11) PI 1016162-7 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 26/02/2010

(45) 03/03/2020

(71) VOLKSWAGEN AG (DE) ; CONTINENTAL EMITEC 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/.

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 014950-7 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 19/07/2019<br>(71) ATACADO DE RAÇÕES PET LTDA (BR/SP)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240091201 de 03/06/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2792, de 09/07/2024. |
| **(21) BR 10 2021 020333-1 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 08/10/2021<br>(71) BR GOODS CONFECÇÃO LTDA ME (BR/SP)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240011418 de 08/02/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2796, de 06/08/2024. |
| **(21) BR 11 2018 002819-3 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 10/08/2016<br>(71) PARABEL LTD. (KY) ; PETER SHERLOCK (US)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066122 de 21/07/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2797, de 13/08/2024. |
| **(21) BR 11 2022 020137-0 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 05/04/2021<br>(71) ERM ADVANCED TELEMATICS LTD. (IL)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240009309 de 02/02/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2798, de 20/08/2024. |
| **(21) BR 11 2023 026087-6 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 08/06/2022<br>(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240017384 de 29/02/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2797, de 13/08/2024. |

Esta revista 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.

---

**(11) BR 10 2018 072054-6 B1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 25/10/2018
(45) 10/09/2024
(71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR)
A fim de atender a alteração de nome requerida através das petições nº 870230104897, de 29/11/2023 e 870240027314 de 28/03/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente ? HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA? e o nome da empresa que teve seu nome alterado ?HOSHINO BRASIL LTDA?. Caso tenham havido outras alterações de nome além da solicitada é preciso apresentar GRU, código 248, referente a cada alteração ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2022 024998-5 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 27/08/2020
(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240041212, de 15/05/2024, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2024 002096-7 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 02/08/2022
(71) TOMCAT INTERNATIONAL LIMITED (GB)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240047699, de 05/06/2024, é necessário apresentar a legalização consular ou apostilamento do documento de alteração de nome.

---

**(21) BR 20 2023 020051-1 U2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 02/10/2023
(71) F E DA COSTA ME (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240042161, de 17/05/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Esta revista 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 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2012 023020-8 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/09/2012
(45) 25/01/2022
(71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) BR 10 2013 029741-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/11/2013
(45) 08/06/2021
(71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) BR 10 2016 006599-2 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/03/2016
(45) 25/07/2023
(71) LUIS FERNANDO SILVA DE JESUS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2023 000639-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/01/2023
(66) BR 10 2022 000974-0 18/01/2022
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)

---

**(11) BR 11 2012 016629-8 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/08/2011
(45) 29/10/2019
(71) BERTECH SPA (CL)

---

**(11) BR 11 2012 022672-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/03/2011
(45) 14/04/2020
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(11) BR 11 2012 026766-3 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/04/2011
(45) 03/11/2021
(71) GENMAB A/S (DK)

Esta revista 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 031727-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/06/2011
(45) 29/03/2022
(71) GENMAB A/S (DK)

**(11) BR 11 2013 019564-9 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/02/2012
(45) 12/07/2022
(71) GENMAB A/S (DK)

**(11) BR 11 2014 006920-4 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/09/2012
(45) 10/05/2022
(71) GEMALTO M2M GMBH (DE)

**(11) BR 11 2014 010023-3 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/10/2012
(45) 21/11/2023
(71) GENMAB A/S (DK)

**(11) BR 11 2015 032986-1 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 04/07/2014
(45) 23/05/2023
(71) GENMAB A/S (DK)

**(11) BR 11 2016 006048-2 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/09/2014
(45) 07/12/2021
(71) THE GILLA COMPANY, INC. (US)

**(11) BR 11 2016 010026-3 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/11/2014
(45) 24/09/2020
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

**(11) BR 11 2016 010094-8 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/11/2014
(45) 29/09/2020
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

**(11) BR 11 2016 011441-8 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/11/2014
(45) 18/07/2023

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) GENMAB A/S (DK)

---

**(11) BR 11 2017 001093-3 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/07/2015
(45) 31/01/2023
(71) HYLORIS PHARMACEUTICALS SA (BE)

---

**(21) BR 11 2017 013265-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/12/2015
(71) NORNER AS (NO)

---

**(11) BR 11 2017 014551-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/01/2016
(45) 01/10/2024
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(11) BR 11 2019 020499-7 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/03/2018
(45) 05/12/2023
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 017731-8 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/03/2019
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 018092-0 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/03/2019
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 018490-0 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/03/2019
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 022265-8 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/05/2019
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 026432-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/07/2019
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2021 026331-4 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) 24/06/2020<br>(71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2024 004168-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/09/2022<br>(71) LABCOR LABORATÓRIOS LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2024 005103-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/09/2022<br>(71) CELLEMEDY CO.,LTD (KR) |
| **(21) BR 12 2024 016488-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/01/2023<br>(62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023<br>(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 12 2024 016493-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/01/2023<br>(62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023<br>(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) |
| **(11) PI 0009475-7 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 17/03/2000<br>(45) 15/08/2017<br>(73) DESIGN PALLETS, INC. (US) |
| **(11) PI 0316282-6 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/11/2003<br>(45) 30/04/2019<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(11) PI 0608927-5 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/03/2006<br>(45) 23/11/2021<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(11) PI 0922350-9 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/12/2009<br>(45) 12/01/2021<br>(71) GENMAB A/S (DK) |

Esta revista 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 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

**(11) MU 9002229-7 Y1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 26/11/2010
(45) 13/03/2018
(71) AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)
(72) Marcio Aurelio Haag; Adilson Reimer; LAURI ADOLFO SCHARF
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Ref.: Processo SEI/INPI 52402.013289/2024-83 Processo nº: Nº 5007999-44.2019.8.24.0054/SC Conforme determinado pela Vara Regional de Falências e Recuperações Judiciais e Extrajudiciais da Comarca de Concórdia/SC, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a averbação da arrecadação da referida Patente.

---

**(11) MU 9100018-1 Y1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 07/01/2011
(45) 04/09/2018
(71) AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)
(72) LAURI ADOLFO SCHARF; MARCIO AURELIO HAAG; ADILSON REIMER
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Ref.: Processo SEI/INPI 52402.013289/2024-83 Processo nº: Nº 5007999-44.2019.8.24.0054/SC Conforme determinado pela Vara Regional de Falências e Recuperações Judiciais e Extrajudiciais da Comarca de Concórdia/SC, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a averbação da arrecadação da referida 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 Códigos para Trâmite Prioritário

### 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 2020 012154-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/06/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240093356, de 31/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 025162-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/12/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092778, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2022 022772-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/11/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092080, de 28/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 021969-1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/10/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240093923, de 01/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 004081-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240091207, de 24/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 016490-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/08/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240071521, de 21/08/24, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2800, de 03/09/2024, foi cumprida através da petição nº 870240092852, de 30/10/2024, atendendo |

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

| | |
|---|---|
| | ao disposto no art. 5° da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 020519-7** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/10/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240091131, de 24/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2021 015399-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/02/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240090430, de 23/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2023 008204-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/10/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089284, de 18/10/2024, 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 2024 014920-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/01/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089610, de 21/10/2024, 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 2024 017282-1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/02/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240090303, de 22/10/2024, 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 20 2020 003666-7 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/02/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092114, de 28/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2020 019146-8 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/09/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240091101, de 24/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, 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 20 2022 013056-1 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/06/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092936, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2022 022479-5 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/11/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240091717, de 25/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 005149-4 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/03/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092761, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 016829-4** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/08/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240093917, de 01./11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 017917-5** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/08/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089713, de 21/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 021958-4** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/10/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092630, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 021962-2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/10/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092628, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

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/.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 022522-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/10/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092978, de 30/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 022641-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/10/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240093122, de 31/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

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/.