INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2795
30 de Julho de 2024

# Patentes

## Seção VI

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Luiz Inácio Lula da Silva**

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

**Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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.**

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:


**Código Presidência - Recurso....7**
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....12
Código 121 - Exigência....13
Código 130 - Recurso Prejudicado....17
**Código Presidência - Nulidade....21**
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente....21
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.. .22
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. 23
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....24
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....25**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. . .25
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....78
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....79
Código 1.5 - Exigências Diversas....144
**Código Depósito....148**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....148
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....169
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....174
Código 2.6 - Publicação Anulada....200
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....201
**Código Publicação do Pedido....234**
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....234
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....261
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....266
Código 3.8 - Retificação....267
**Código Pedido de Exame....269**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....269
**Código Exigências Técnicas e Formais....270**
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....270
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI....277
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....278
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 279
**Código Ciência de Parecer....297**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....297
Código 7.2 - Publicação Anulada....305
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção....306
**Código Anuidade do Pedido....307**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....307
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI....315
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....316
**Código Decisão....325**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....325
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....345
Código 9.1.4 - Retificação....347
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI....348
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....355
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI....356
**Código Desistência....359**
Código 10.1 - Desistência Homologada....359

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI....360
**Código Arquivamento....361**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....361
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....369
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....375
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....377
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....378
Código 11.14 - Publicação Anulada....379
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....380
Código 11.34 - Arquivamento....381
Código 11.34.1 - Desarquivamento....382
**Código Recurso....383**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....383
**Código Outros Referentes a Despachos....386**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....386
Código 15.10 - Mudança de Natureza....387
Código 15.11 - Alteração de Classificação....389
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....390
Código 15.21 - Numeração Anulada....391
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....397
Código 15.30 - Publicação Anulada....398
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....399
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....403**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....403
Código 16.3 - Retificação....470
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....472**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....472
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....476
Código 21.8 - Despacho Anulado....493
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....495**
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....495
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....507
**Código Anuidade de Patente....508**
Código 24.4 - Restauração....508
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....509
**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....531**
Código 25.1 - Transferência Deferida....531
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....538
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....540
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....541
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus....543
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....544**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....544
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....547
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT....549
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....549
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....554
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação....556
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação....557
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....558
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....559
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....559
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....560
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....563
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....571
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....600

## Código Presidência - Recurso

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 012828-4 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 23/12/2014<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) BR 20 2012 003485-4 U2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 16/02/2012<br>(71) SEKAPISO METALÚRGICA LTDA ME (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 1007382-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 15/01/2010<br>(71) HOKKAIDO MITSUI CHEMICALS INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF TOYAMA (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 1008361-8 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 16/02/2010<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o |

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

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 001605-5 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/01/2013<br>(71) CARLOS CEZAR DAL PONTE (BR/RS)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 10 2019 008813-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 30/04/2019<br>(71) TATIANE PREVI PANTALEÃO (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 10 2019 016147-7 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 05/08/2019<br>(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 10 2021 003012-7 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 18/02/2021<br>(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) ; CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2012 028448-7 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 03/05/2011<br>(71) APPLE INC. (US)<br>Recorrente: O depositante. |

| | |
|---|---|
| | Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2014 019577-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 31/01/2013<br>(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2018 075408-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 27/06/2017<br>(71) NOVELIS INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2020 012363-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 13/12/2018<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1003859-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 29/09/2010<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 1007175-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/01/2010<br>(71) Syngenta Participations AG (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 018328-5 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 29/12/2015<br>(73) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 11 2019 024911-7 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 25/05/2018<br>(73) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2023 027496-2 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(73) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2024 000025-3 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 03/10/2014<br>(62) BR 11 2015 018251-8 03/10/2014<br>(73) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |

## Código 121 - Exigência

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

---

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

Código 121 - Exigência
(22) 05/10/2012
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2014 029831-9 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 20/03/2013
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2015 011750-3 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 21/11/2012
(71) VERSITECH LIMITED (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2017 022240-0 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 19/04/2016
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2017 022494-1 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 19/04/2016
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2020 003591-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 24/08/2018

| | |
|---|---|
| | (71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 11 2020 019378-0 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 26/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 11 2021 006108-8 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 04/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 11 2023 000079-3 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 29/06/2021<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 12 2015 003966-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 24/02/2012<br>(62) BR 11 2013 021559-3 24/02/2012<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 12 2019 022570-2 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 02/08/2012<br>(62) BR 11 2014 002749-8 02/08/2012<br>(71) THE MOSAIC COMPANY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |
| **(21) BR 12 2020 012411-3 A2** | Código 121 - Exigência |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/02/2016<br>(62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) BR 12 2021 010905-2 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 04/10/2019<br>(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) BR 12 2021 010912-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 04/10/2019<br>(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0905776-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 29/01/2009<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0909126-2 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 18/03/2009<br>(71) Rutgers, The State University of New Jersey (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0914839-6 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 09/06/2009<br>(71) Basf SE (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1003893-0 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 05/10/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121] |

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 013555-9 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/06/2016<br>(71) SERGIO PRANCVITCH (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/09/2021, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 10 2017 011572-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 31/05/2017<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2729 de 25/04/2023, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2013 024631-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 03/06/2011<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2616 de 23/02/2021, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2013 027484-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 12/06/2012<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2668 de 22/02/2022, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2013 032845-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/06/2012<br>(71) GOOGLE LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2642 de 24/08/2021, 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 2794 de |

| | |
|---|---|
| | 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2014 029515-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 29/05/2013<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2677 de 26/04/2022, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2014 030050-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 31/05/2013<br>(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2587 de 04/08/2020, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2014 031248-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/06/2013<br>(71) FUNDACIÓ INSTITUT PER A LA INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT "GERMANS TRIAS I PUJOL" (IGTP) (ES) ; CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES) (ES)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2680 de 17/05/2022, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2015 032922-5 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 11 2016 001742-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 027407-5 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 22/05/2015<br>(71) FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE - FIDEC (FR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2697 de 13/09/2022, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |
| **(21) BR 20 2012 014122-7 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 12/06/2012<br>(71) OSWALDO GENOVA (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2540 de 10/09/2019, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 20 2016 013497-3 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 10/06/2016<br>(71) SZ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SC)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2678 de 03/05/2022, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 20 2017 012161-0 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 08/06/2017<br>(71) MARCELO IZAR (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2717 de 31/01/2023, 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 2794 de 23/07/2024. [130] |
| **(21) BR 20 2020 010442-5 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 25/05/2020<br>(71) SERGIO AUGUSTO GUERREIRO (BR/RJ)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2742 de 25/07/2023, 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 2793 de 16/07/2024. [130] |

## Código Presidência - Nulidade

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2019 009530-5 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 02/05/2023<br>(73) ROCAANKORA BRASIL LTDA.ME (BR/PR)<br>Requerente da Nulidade: ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200] |

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2017 016059-9 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 11/04/2023<br>(73) GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (PB)<br>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) BR 11 2015 011303-6 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 28/12/2021<br>(73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)<br>Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) BR 20 2018 073543-3 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 07/02/2023<br>(73) JOSÉ GERALDO DE MAGALHÃES (BR/MG)<br>Requerente da Nulidade: JORGE NIKOLAOS BALAFA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2019 009441-5 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 09/05/2023<br>(73) ZEON CORPORATION (JP)<br>Requerente da Nulidade: REMER VILLACA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204] |

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

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2017 022403-1 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 19/09/2023<br>(73) AGF COMMERCIAL PRODUCTS ACESSÓRIOS AUTOMOTIVO LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: CAJIB COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 11 2017 023251-0 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 07/03/2023<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>Requerente da Nulidade: ALFREDO PORTELLA MARQUES Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2017 011220-4 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 13/06/2023<br>(73) LUIZ OTAVIO LUCCHESE (BR/PR)<br>Requerente da Nulidade: 1) MUNILA COSMÉTICOS EIRELI 2) LOLLY BABY PRODUTOS INFANTIS LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2022 006670-7 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 19/09/2023<br>(73) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)<br>Requerente da Nulidade: ANDERSON GUIMARÃES DE SOUZA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |

## Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

### Código 1.1 - 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 001964-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/12/2022 FI 20226089
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT FI2023/050576 de 06/10/2023
(87) WO WO/2024/121453 de 13/06/2024

---

**(21) BR 11 2024 004199-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/12/2022 CN 2022116837716
(51) G01M 13/02 (2019.01)
(86) PCT CN2023/070921 de 06/01/2023
(87) WO WO/2024/138791 de 04/07/2024

---

**(21) BR 11 2024 005349-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/11/2022 JP 2022-187691
(51) G01N 33/48 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT JP2023/042246 de 24/11/2023

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2024/111665 de 30/05/2024 |
| **(21) BR 11 2024 005942-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/01/2023 EP 23151305.2<br>(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01), A47J 36/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/083811 de 30/11/2023<br>(87) WO WO/2024/149515 de 18/07/2024 |
| **(21) BR 11 2024 006961-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/12/2022 CN PCT/CN2022/138686; 30/01/2023 EP 23153921.4<br>(51) A47J 31/057 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/083524 de 29/11/2023<br>(87) WO WO/2024/126044 de 20/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 006982-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/12/2022 CN CN202211630295.1; 19/12/2022 CN CN202223409739.7; 07/03/2023 CN CN202310208915.0<br>(51) A61G 5/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/104333 de 30/06/2023<br>(87) WO WO/2024/131022 de 27/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 007996-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/10/2021 FI 20216120<br>(51) B01D 21/04 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01F 27/80 (2022.01)<br>(86) PCT FI2022/050710 de 28/10/2022<br>(87) WO WO/2023/073289 de 04/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 008437-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/11/2021 US 63/264,146; 19/10/2022 US 18/047,796<br>(51) G06N 3/0475 (2023.01), G06N 3/0895 (2023.01)<br>(86) PCT US2022/078405 de 20/10/2022<br>(87) WO WO/2023/091836 de 25/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 008653-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/01/2023 KR 10-2023-0002979<br>(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT KR2023/006347 de 10/05/2023<br>(87) WO WO/2024/150882 de 18/07/2024 |
| **(21) BR 11 2024 008882-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/11/2021 US 17/529,221<br>(51) A61F 5/41 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/046629 de 13/10/2022<br>(87) WO WO/2023/091257 de 25/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 009013-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/12/2021 CZ PV 2021-573<br>(51) F41A 19/12 (2006.01)<br>(86) PCT CZ2022/000049 de 06/12/2022<br>(87) WO WO/2023/109985 de 22/06/2023 |
| **(21) BR 11 2024 009950-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 13/01/2023 US 18/097,003; 07/11/2023 US 18/503,535<br>(51) A23J 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/081034 de 24/11/2023<br>(87) WO WO/2024/151351 de 18/07/2024 |
| **(21) BR 11 2024 010035-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 30/11/2022 CN 202211525863.1<br>(51) G06F 9/54 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/089122 de 19/04/2023<br>(87) WO 2024/113644 de 06/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 010079-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) B21C 47/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2022/042740 de 17/11/2022<br>(87) WO 2024/105858 de 23/05/2024 |
| **(21) BR 11 2024 010402-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04B 7/155 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084253 de 03/12/2021<br>(87) WO WO/2023/099016 de 08/06/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 010458-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/12/2022 US 63/434,588<br>(51) B65D 85/50 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/012628 de 08/02/2023<br>(87) WO WO/2024/136911 de 27/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 011058-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/12/2022 CN 202211545734.9<br>(51) C07F 9/30 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/083701 de 24/03/2023<br>(87) WO WO/2024/113549 de 06/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 011302-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/11/2022 IN 202221068328<br>(51) H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/060519 de 18/10/2023<br>(87) WO WO/2024/115984 de 06/06/2024 |
| **(21) BR 11 2024 011439-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/12/2021 US 63/286,770<br>(51) G06Q 10/063 (2023.01)<br>(86) PCT US2022/052145 de 07/12/2022<br>(87) WO WO/2023/107564 de 15/06/2023 |
| **(21) BR 11 2024 012057-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/063051 de 13/12/2021<br>(87) WO WO/2023/113767 de 22/06/2023 |
| **(21) BR 11 2024 012247-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/01/2022 US 17/646,990<br>(51) H04L 1/1867 (2023.01)<br>(86) PCT US2022/078898 de 28/10/2022<br>(87) WO WO/2023/132982 de 13/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 012670-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/12/2021 AU 2021904170<br>(51) G06Q 10/30 (2023.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 30/0208 (2023.01), H04L 9/00 (2022.01)<br>(86) PCT AU2022/051533 de 19/12/2022<br>(87) WO WO/2023/115114 de 29/06/2023 |
| **(21) BR 11 2024 012838-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/12/2021 FR FR2114293<br>(51) F01P 7/16 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 5/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/085387 de 12/12/2022<br>(87) WO WO/2023/117537 de 29/06/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014615-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/301,085<br>(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/010959 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/141109 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014620-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/02/2022 SE 2250238-9<br>(51) F41A 9/02 (2006.01), F41A 9/14 (2006.01)<br>(86) PCT SE2023/050139 de 16/02/2023<br>(87) WO 2023/163634 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014621-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 DE 10 2022 101 585.8<br>(51) F16T 1/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051651 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139279 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014622-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 EP 22153149.4; 09/05/2022 EP 22172397.6<br>(51) C09B 62/085 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 3/66 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051254 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/144005 de 03/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014627-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/12 (2023.01)<br>(86) PCT CN2022/074036 de 26/01/2022<br>(87) WO 2023/141816 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014628-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 419.3<br>(51) B02C 13/06 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01), B30B 11/18 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B30B 15/32 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051391 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139222 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014631-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/01/2022 NL 2030566<br>(51) C08J 11/10 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07B 41/02 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)<br>(86) PCT NL2023/050009 de 12/01/2023<br>(87) WO 2023/136721 de 20/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014632-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 EP 22152290.7<br>(51) C12N 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051107 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139112 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014633-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 29/12/2021 GB 2119070.7<br>(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT FI2022/050821 de 09/12/2022<br>(87) WO 2023/126573 de 06/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014634-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT CN2022/074419 de 27/01/2022<br>(87) WO 2023/141897 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014635-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/02/2022 EP 22382130.7<br>(51) B65H 29/54 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)<br>(86) PCT ES2023/070085 de 16/02/2023<br>(87) WO 2023/156699 de 24/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014637-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 US 63/300,538<br>(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/010565 de 11/01/2023<br>(87) WO 2023/141044 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014638-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 EP 22152422.6<br>(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060799 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141441 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014641-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 63/306,592<br>(51) C25B 15/08 (2006.01), C25B 15/023 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 13/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)<br>(86) PCT US2023/012281 de 03/02/2023<br>(87) WO 2023/150270 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014642-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 EP 22154291.3<br>(51) H02J 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052106 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/144359 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014646-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 27/01/2022 FR FR2200700<br>(51) G05B 19/4065 (2006.01)<br>(86) PCT FR2023/050101 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/144490 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014647-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/302,408; 27/04/2022 US 63/335,444<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)<br>(86) PCT US2023/011339 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/141327 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014648-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/056069 de 09/03/2022<br>(87) WO 2023/169670 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014649-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 EP 22152246.9<br>(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01), C08L 93/04 (2006.01), C09D 193/04 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 11/10 (2014.01)<br>(86) PCT EP2022/085703 de 13/12/2022<br>(87) WO 2023/138842 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014651-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 419.3<br>(51) B02C 13/06 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01), B30B 11/18 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B30B 15/32 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/083630 de 29/11/2022<br>(87) WO 2023/138817 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014654-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/266,982<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051344 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139199 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014657-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 29/06/2022 CN 202210750682.2<br>(51) F03D 15/00 (2016.01), F03D 80/70 (2016.01), H02K 7/116 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/121920 de 27/09/2022<br>(87) WO 2024/000871 de 04/01/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014659-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 US 63/267,312<br>(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/080652 de 30/11/2022<br>(87) WO 2023/146700 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014660-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/02/2022 EP 22382160.4<br>(51) A61K 9/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/054013 de 17/02/2023<br>(87) WO 2023/161143 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014661-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 EP 22152423.4<br>(51) A61C 17/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060800 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141442 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014662-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 CN 202210060175.6<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073077 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/138647 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014663-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 ES P202230048<br>(51) F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/46 (2006.01), F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)<br>(86) PCT ES2023/070027 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139305 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014664-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 US 63/304,093; 06/10/2022 US 63/378,647; 29/11/2022 US 63/385,303<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061372 de 26/01/2023<br>(87) WO 2023/147418 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014668-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 IN 202241002859<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050394 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/139479 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014669-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/02/2022 US 17/591,377<br>(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), F16L 3/215 (2006.01), F16L 3/205 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061214 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/150444 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014670-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 EP 22155246.6<br>(51) B32B 38/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B31B 50/81 (2017.01), B65D 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052434 de 01/02/2023<br>(87) WO 2023/148214 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014671-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 17/650,064<br>(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 1/60 (2006.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011172 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/150028 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014672-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 14/03/2022 AT A50160/2022<br>(51) B22D 11/124 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/056046 de 09/03/2023<br>(87) WO 2023/174796 de 21/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014674-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 KR 10-2022-0014784<br>(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)<br>(86) PCT KR2023/000760 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/149682 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014676-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 EP 22155247.4<br>(51) B29C 45/14 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052438 de 01/02/2023<br>(87) WO 2023/148216 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014677-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 EP 22152053.9<br>(51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/050965 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/139051 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014679-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/02/2022 SE 2250162-1<br>(51) F23D 14/84 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C22B 5/12 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT SE2023/050128 de 15/02/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/158356 de 24/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014680-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 CN PCT/CN2022/073415<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073456 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/138689 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014682-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 CN 202210055432.7; 07/06/2022 CN 202210634203.0<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072791 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/138599 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014684-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 17/649,967<br>(51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/183 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/217 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060747 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/150422 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014685-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/266,947<br>(51) A61K 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/079990 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/138804 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014687-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 FR FR2200491<br>(51) E04H 15/54 (2006.01), A41D 31/102 (2019.01)<br>(86) PCT EP2023/051166 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139143 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014690-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 18/01/2022 US 63/300,365<br>(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011038 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141148 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014700-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 JP 2022-007977<br>(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 28/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2022/037063 de 04/10/2022<br>(87) WO 2023/139852 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014702-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/02/2022 US 63/268,651<br>(51) G01N 33/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/051325 de 14/02/2023<br>(87) WO 2023/161763 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014708-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,860<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051110 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139115 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014710-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,819<br>(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011080 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141179 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014715-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/051215 de 20/01/2022<br>(87) WO 2023/138770 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014717-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(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)<br>(86) PCT EP2023/051457 de 22/01/2023<br>(87) WO 2023/148025 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014720-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 JP 2022-013063<br>(51) B66C 13/22 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/002890 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/145939 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014726-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/07/2022 US 63/369,683<br>(51) C12P 7/06 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060498 de 11/01/2023<br>(87) WO 2024/026153 de 01/02/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014729-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 JP 2022-012969; 31/05/2022 JP 2022-088596; 30/08/2022 JP 2022-137041<br>(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)<br>(86) PCT JP2023/002899 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/145941 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014732-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) F03D 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/056149 de 10/03/2022<br>(87) WO 2023/169677 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014733-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/301,015<br>(51) E21B 7/04 (2006.01), E02F 5/18 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2023/011188 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/141239 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014735-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 EP 22382071.3<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061208 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/147324 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014736-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/02/2022 EP 22155992.5; 04/03/2022 EP 22160222.0<br>(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)<br>(86) PCT EP2023/053211 de 09/02/2023<br>(87) WO 2023/152229 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014737-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/266,989<br>(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)<br>(86) PCT US2023/011218 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141257 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014738-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 IN 202221003093<br>(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)<br>(86) PCT GB2023/050074 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/139352 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014739-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04B 7/0456 (2017.01)<br>(86) PCT CN2022/075309 de 02/02/2022<br>(87) WO 2023/147687 de 10/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014740-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 DE 20 2022 100 372.6<br>(51) A61F 13/02 (2024.01)<br>(86) PCT EP2023/051666 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139283 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014741-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/02/2022 US 17/649,759<br>(51) G01S 7/35 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/080491 de 28/11/2022<br>(87) WO 2023/149976 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014742-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/03/2022 EP 22159501.0<br>(51) A24D 1/20 (2020.01)<br>(86) PCT EP2023/054276 de 21/02/2023<br>(87) WO 2023/165846 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014747-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 36/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2022/074436 de 27/01/2022<br>(87) WO 2023/141905 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014748-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,750; 13/06/2022 US 63/351,519<br>(51) C22B 3/18 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060823 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141456 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014749-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 FR FR2200815<br>(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)<br>(86) PCT FR2022/051990 de 20/10/2022<br>(87) WO 2023/144453 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014750-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 4/00 (2018.01)<br>(86) PCT CN2022/073743 de 25/01/2022<br>(87) WO 2023/141755 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014753-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200809.8<br>(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)<br>(86) PCT GB2023/050117 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139381 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014754-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/02/2022 IT 102022000003122<br>(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052002 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/156167 de 24/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014756-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 GB 2200575.5<br>(51) C22C 9/04 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/050613 de 12/01/2023<br>(87) WO 2023/138974 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014757-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 US 63/303,715<br>(51) D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/08 (2019.01), D03D 15/513 (2021.01), D01D 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060972 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/147257 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014758-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 AU 2022900163<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT AU2023/050053 de 31/01/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/141681 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014759-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/266,967; 11/10/2022 US 63/379,056<br>(51) C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060949 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141540 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014760-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 US 63/303,886<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061489 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/147498 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014762-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/09/2022 US 63/374,859<br>(51) C04B 9/04 (2006.01), C01B 32/55 (2017.01), C04B 18/06 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 9/02 (2006.01), C04B 9/11 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/032043 de 06/09/2023<br>(87) WO 2024/054473 de 14/03/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014763-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 EP 22152542.1<br>(51) C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/6816 (2018.01)<br>(86) PCT NL2023/050024 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/140731 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014766-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 JP 2022-008482<br>(51) F16D 65/12 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01)<br>(86) PCT JP2022/046051 de 14/12/2022<br>(87) WO 2023/139986 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014767-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/03/2022 JP 2022-032286<br>(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)<br>(86) PCT JP2023/005187 de 15/02/2023<br>(87) WO 2023/166989 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014768-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 KR 10-2022-0010704<br>(51) C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/001048 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/146235 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014769-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/02/2022 JP 2022-029771; 18/11/2022 JP 2022-185318<br>(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)<br>(86) PCT JP2023/006921 de 27/02/2023<br>(87) WO 2023/163140 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014771-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(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)<br>(86) PCT US2022/013152 de 20/01/2022<br>(87) WO 2023/140849 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014772-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 CN 202210053350.9<br>(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)<br>(86) PCT CN2022/143770 de 30/12/2022<br>(87) WO 2023/138343 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014773-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/02/2022 US 17/666,309 |

| | |
|---|---|
| | (51) G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060326 de 09/01/2023<br>(87) WO 2023/150404 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014774-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 NO 20220116<br>(51) G01V 3/08 (2006.01), B63C 7/26 (2006.01), B63C 11/48 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01V 3/165 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT NO2023/050017 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/146411 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014775-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,775; 19/04/2022 US 63/332,654<br>(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)<br>(86) PCT US2023/011043 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141152 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014776-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/01/2022 US 63/300,444<br>(51) A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060810 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141447 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014777-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 CN PCT/CN2022/072958<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072076 de 13/01/2023<br>(87) WO 2023/138502 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014778-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/02/2022 US 63/306,168; 29/07/2022 US 63/369,795; 09/11/2022 US 63/382,914<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061544 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/150483 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014779-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 CN PCT/CN2022/072694; 05/09/2022 CN PCT/CN2022/116960; 29/12/2022 CN 202211741985.4<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072851 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/138611 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014780-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/02/2022 NL 2030805<br>(51) A01G 9/14 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01), A01C 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052448 de 01/02/2023<br>(87) WO 2023/148223 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014781-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN PCT/CN2022/073223<br>(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 88/04 (2009.01)<br>(86) PCT EP2022/082100 de 16/11/2022<br>(87) WO 2023/138813 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014784-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 29/01/2022 CN PCT/CN2022/075097<br>(51) C12N 5/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073700 de 29/01/2023<br>(87) WO 2023/143565 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014786-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/02/2022 DE 10 2022 102 820.8<br>(51) B29C 48/691 (2019.01), B29C 48/693 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29C 48/68 (2019.01)<br>(86) PCT DE2023/100086 de 02/02/2023<br>(87) WO 2023/147822 de 10/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014789-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210072243.0; 29/01/2022 CN 202210113080.6; 09/02/2022 CN PCT/CN2022/075732; 11/03/2022 CN 202210239568.3; 17/06/2022 CN 202210693538.X; 15/07/2022 CN 202210837790.3; 17/08/2022 CN 202210989455.5<br>(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073182 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/138662 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014790-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 GB 2200952.6<br>(51) B29C 44/08 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/050659 de 12/01/2023<br>(87) WO 2023/143926 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014793-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/07/2022 CN 202210855134.6<br>(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01)<br>(86) PCT CN2023/106984 de 12/07/2023<br>(87) WO 2024/017117 de 25/01/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014795-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 EP 22153395.3<br>(51) C07D 251/32 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051243 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/144004 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014798-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/000046 de 21/01/2022<br>(87) WO 2023/139400 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014799-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/11/2022 KR 10-2022-0146236<br>(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J |

| | |
|---|---|
| | 23/755 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/014479 de 22/09/2023<br>(87) WO 2024/096319 de 10/05/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014800-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200776.9<br>(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050102 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139372 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014801-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 ES P202230064<br>(51) F01D 1/32 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT ES2022/070770 de 29/11/2022<br>(87) WO 2023/144427 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014802-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 KR 10-2022-0008671<br>(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/001008 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/140682 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014804-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 FI 20225050<br>(51) C07D 405/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)<br>(86) PCT FI2023/050047 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/139313 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014805-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 17/578,454<br>(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), A61L 2/10 (2006.01)<br>(86) PCT IL2022/051313 de 13/12/2022<br>(87) WO 2023/139572 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014808-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/02/2022 US 63/313,188<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/063066 de 22/02/2023<br>(87) WO 2023/164507 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014811-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,804<br>(51) A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061002 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141574 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014813-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/02/2022 EP 22154688.0<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050791 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/148600 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014820-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 EP 22152795.5<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051390 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139221 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014821-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/301,202<br>(51) A61K 9/14 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050494 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139531 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014822-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 IT 102022000001031<br>(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)<br>(86) PCT IL2023/050045 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/139574 de 27/07/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014823-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210073460.1<br>(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(86) PCT CN2022/136905 de 06/12/2022<br>(87) WO 2023/138243 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014828-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 IT 102022000000911<br>(51) A61G 17/007 (2006.01), A61G 17/04 (2006.01), A61G 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050311 de 13/01/2023<br>(87) WO 2023/139456 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014829-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 US 63/307,919<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 31/5578 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/062136 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/154705 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014830-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 EP 22152249.3<br>(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051104 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139109 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014831-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 EP 22152789.8<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051383 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139220 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014834-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,799<br>(51) C07C 17/02 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060871 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/141486 de 27/07/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014837-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/02/2022 US 17/589,981<br>(51) C08F 210/14 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061058 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/150437 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014840-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 AU 2022900101<br>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)<br>(86) PCT AU2023/050028 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/137519 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014841-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/301,237<br>(51) H01M 50/207 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/548 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01)<br>(86) PCT US2023/060991 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141567 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014842-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/03/2022 EP 22161726.9<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/055946 de 08/03/2023<br>(87) WO 2023/170185 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014843-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 EP 22152843.3<br>(51) D04B 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/080424 de 01/11/2022<br>(87) WO 2023/138805 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014844-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 DE 10 2022 101 267.0<br>(51) A61B 50/30 (2016.01), A61F 2/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2023/050889 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/139028 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014846-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,996<br>(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060961 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141547 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014847-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A61K 8/14 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT BR2022/050017 de 19/01/2022<br>(87) WO 2023/137532 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014849-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/301,454; 07/04/2022 US 63/328,629<br>(51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011200 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141247 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014855-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 EP 22382069.7<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061210 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/147325 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014856-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,881<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01)<br>(86) PCT US2022/045207 de 29/09/2022<br>(87) WO 2023/140901 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014858-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 EP 22152809.4 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051102 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139108 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014859-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 US 63/304,890<br>(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061439 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/147465 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014864-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/267,067<br>(51) A23L 3/18 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01), A23B 4/06 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 3/06 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061111 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/141637 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014865-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/267,042<br>(51) C05D 3/02 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061041 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141605 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014867-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 IL 290122<br>(51) A61J 1/00 (2023.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61M 1/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2023/050083 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/144818 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014868-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 FR FR2200828<br>(51) F16D 65/092 (2006.01), F16D 55/22 (2006.01), F16D 65/78 (2006.01), F16D 65/807 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)<br>(86) PCT FR2022/052012 de 24/10/2022<br>(87) WO 2023/144456 de 03/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014869-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 US 63/305,118<br>(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), A01N 29/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011988 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/147171 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014874-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,994<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)<br>(86) PCT US2023/060921 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/141517 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014875-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 EP 22152398.8<br>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/000003 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/138893 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014877-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/267,021<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061033 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141597 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014878-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/03/2022 JP 2022-032063<br>(51) C04B 35/103 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/005644 de 17/02/2023<br>(87) WO 2023/167007 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014879-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210072898.8; 30/09/2022 CN 202211216403.0<br>(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2023/073231 de 19/01/2023 |

(87) WO 2023/138669 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014880-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/01/2022 EP 22152845.8
(51) D04B 1/14 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/080425 de 01/11/2022
(87) WO 2023/138806 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014883-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/03/2022 JP 2022-032065
(51) C04B 35/482 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01)
(86) PCT JP2023/005645 de 17/02/2023
(87) WO 2023/167008 de 07/09/2023

**(21) BR 11 2024 014887-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/01/2022 US 63/301,560
(51) A45D 44/00 (2006.01), A45D 97/00 (2011.01), B01F 33/84 (2022.01)
(86) PCT US2023/061034 de 20/01/2023
(87) WO 2023/141598 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014888-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/01/2022 US 63/302,006
(51) H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)
(86) PCT IB2023/050562 de 23/01/2023
(87) WO 2023/139558 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014890-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/01/2022 CA 3146383
(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)
(86) PCT IB2023/050509 de 20/01/2023
(87) WO 2023/139538 de 27/07/2023

**(21) BR 11 2024 014891-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/01/2022 FR FR2200471
(51) F02D 37/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02P 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050816 de 16/01/2023

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/139013 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014892-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 US 63/300,732<br>(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01)<br>(86) PCT CA2023/050051 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/137542 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014894-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 AU 2022900109<br>(51) C12Q 1/6886 (2018.01)<br>(86) PCT AU2023/050039 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/137528 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014899-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/267,046; 05/11/2022 US 63/382,502<br>(51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050426 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139496 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014900-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 US 63/302,715<br>(51) C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011304 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/146809 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014901-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/263,367<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/060405 de 28/10/2022<br>(87) WO 2023/073641 de 04/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014902-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,543<br>(51) F25B 19/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25D 16/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2023/060867 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/141484 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014903-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210070772.7<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072174 de 13/01/2023<br>(87) WO 2023/138512 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014904-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 CN PCT/CN2022/074364<br>(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(86) PCT CN2023/072581 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/143241 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014905-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/03/2022 US 63/316,223; 18/03/2022 EP 22163049.4<br>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), C12C 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/054520 de 23/02/2023<br>(87) WO 2023/165886 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014907-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210070418.4<br>(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 11/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073068 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/138644 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014912-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 US 63/304,290; 23/01/2023 US 18/100,061<br>(51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050599 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/144701 de 03/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014914-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/01/2022 US 63/301,481<br>(51) B01J 39/04 (2017.01), B01J 39/08 (2017.01), B01J 39/05 (2017.01), B01J 47/016 (2017.01)<br>(86) PCT US2023/060820 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/141455 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014917-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/302,246<br>(51) A61P 27/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050504 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139534 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014918-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 EP 22152289.9<br>(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051151 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139135 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014920-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,907; 20/09/2022 US 63/376,338<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011268 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141290 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014922-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 30/03/2022 EP 22165283.7<br>(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051450 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/186363 de 05/10/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014923-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 17/581,547 |

| | |
|---|---|
| | (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/060926 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/141521 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014925-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210074707.1; 24/01/2022 CN 202210082274.4; 15/03/2022 CN 202210254285.6; 31/03/2022 CN 202210346571.5; 07/06/2022 CN 202210642158.3; 11/07/2022 CN 202210813772.1; 11/08/2022 CN 202210964127.X; 09/01/2023 CN 202310029317.7<br>(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072798 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/138601 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014926-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 DE 10 2022 000 218.3<br>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)<br>(86) PCT DE2023/000004 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/138722 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014928-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 KR 10-2022-0010141<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/000757 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/140582 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014930-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/01/2022 EP 22152225.3<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051059 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139085 de 27/07/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 014934-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 US 63/301,835; 17/06/2022 US 17/843,698<br>(51) H03M 13/27 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011270 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/141291 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014935-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 FI 20225064<br>(51) A01G 23/00 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/38 (2006.01), B62D 33/063 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01)<br>(86) PCT FI2023/050042 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/144444 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014936-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 CN 202210098531.3; 21/02/2022 CN 202210156862.8<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), C07D 309/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073612 de 28/01/2023<br>(87) WO 2023/138695 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014939-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 KR 10-2022-0009019; 10/08/2022 KR 10-2022-0099821<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/001034 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/140695 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014943-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) B60R 16/02 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01), G10L 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/000040 de 26/01/2022<br>(87) WO 2023/144573 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014947-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C22C 12/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT JP2022/031965 de 24/08/2022<br>(87) WO 2024/042663 de 29/02/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014956-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/01/2022 CN 202210076088.X; 28/01/2022 CN 202210109328.1<br>(51) H04L 45/24 (2022.01)<br>(86) PCT CN2023/071022 de 06/01/2023<br>(87) WO 2023/138414 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014958-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 EP 22152942.3<br>(51) C10C 3/00 (2006.01), C10C 3/06 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01), C04B 35/52 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H05B 7/085 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01)<br>(86) PCT EP2023/051683 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139287 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014959-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A44B 19/02 (2006.01), A44B 19/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2022/015700 de 29/03/2022<br>(87) WO 2023/188040 de 05/10/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014960-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 US 63/307,931; 04/03/2022 US 63/316,763<br>(51) G01N 21/90 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/012458 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/154256 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014961-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 17/650,066<br>(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/010611 de 11/01/2023<br>(87) WO 2023/150015 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014962-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/01/2022 BR BR102022001420-5<br>(51) A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)<br>(86) PCT BR2022/050505 de 16/12/2022<br>(87) WO 2023/141688 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014964-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/02/2022 US 63/305,584<br>(51) F04D 13/08 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011967 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/150104 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014966-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/302,215<br>(51) B65G 65/46 (2006.01), B65G 53/12 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B65G 47/19 (2006.01), B65D 88/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/010840 de 13/01/2023<br>(87) WO 2023/141070 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014969-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/02/2022 US 63/267,664; 06/02/2023 US 18/165,269<br>(51) H04W 8/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2023/012500 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/150380 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014970-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 30/01/2022 US 63/304,621; 15/02/2022 US 63/310,120; 29/09/2022 US 63/411,156; 02/01/2023 US 63/478,170<br>(51) G05B 13/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 40/00 (2020.01), G10L 15/00 (2013.01)<br>(86) PCT US2023/060011 de 03/01/2023<br>(87) WO 2023/147202 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014972-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/02/2022 EP 22155054.4<br>(51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061357 de 26/01/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/150462 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014973-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 MX MX/a/2022/000979<br>(51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 14/00 (2018.01), B32B 37/00 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050572 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139561 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014975-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 FI 20225054<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)<br>(86) PCT EP2023/051419 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139232 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014978-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 KR 10-2022-0014931<br>(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 9/451 (2018.01)<br>(86) PCT KR2022/020087 de 12/12/2022<br>(87) WO 2023/149647 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014979-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 US 63/304,960; 22/02/2022 US 63/312,480<br>(51) C12N 15/85 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061702 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/147604 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014981-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/04/2023 CN 202310344268.6<br>(51) H01H 89/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/139100 de 15/12/2023<br>(87) WO 2024/149021 de 18/07/2024 |
| **(21) BR 11 2024 014982-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 EP 22382072.1<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J |

| | |
|---|---|
| | 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061204 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/147320 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014983-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200783.5<br>(51) A24F 40/49 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050101 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139371 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014984-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 AU 2022900140<br>(51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 16/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01)<br>(86) PCT IB2022/062543 de 20/12/2022<br>(87) WO 2023/144615 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014985-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/02/2022 IT 102022000003365<br>(51) B25J 9/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/051592 de 22/02/2023<br>(87) WO 2023/161801 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014986-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 CN 202210089806.7<br>(51) C07D 217/04 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073185 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/143386 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014987-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 EP 22382070.5<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061206 de 25/01/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/147322 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014988-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 20/04/2022 EP 22382367.5<br>(51) A01D 85/00 (2006.01), A01D 90/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/060300 de 20/04/2023<br>(87) WO 2023/203140 de 26/10/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014990-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200785.0<br>(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050103 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139373 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014991-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/02/2022 US 17/650,233<br>(51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 29/94 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011020 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/150021 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014992-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 US 63/302,696<br>(51) C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6432 (2022.01), C12P 7/6434 (2022.01), C12R 1/89 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050609 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/144707 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014994-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200800.7<br>(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050100 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139370 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014996-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/05/2022 GB 2206620.3<br>(51) C01G 33/00 (2006.01), C01G 37/00 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01)<br>(86) PCT GB2023/051198 de 05/05/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/214181 de 09/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014997-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 EP 22155616.0<br>(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)<br>(86) PCT EP2023/052947 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/152113 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014998-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200775.1<br>(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050105 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139375 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 014999-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200777.7<br>(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050084 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/139358 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015001-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200804.9<br>(51) B65D 85/10 (2006.01)<br>(86) PCT GB2023/050143 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/139391 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015002-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/02/2022 US 17/678,954<br>(51) G06T 7/70 (2017.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01), H04L 65/403 (2022.01), H04N 7/15 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/025427 de 19/04/2022<br>(87) WO 2023/167693 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015004-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/01/2022 US 63/302,112 |

| | |
|---|---|
| | (51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/50 (2017.01)<br>(86) PCT US2023/011365 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/141340 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015007-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 GB 2201115.9<br>(51) G05D 1/02 (2020.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050165 de 09/01/2023<br>(87) WO 2023/144636 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015008-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200806.4<br>(51) B65D 85/10 (2006.01)<br>(86) PCT GB2023/050144 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/139392 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015011-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200802.3<br>(51) B65D 85/10 (2006.01)<br>(86) PCT GB2023/050142 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/139390 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015014-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 21/01/2022 GB 2200793.4<br>(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT GB2023/050099 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/139369 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015015-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 IN 202221004128<br>(51) A61P 17/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050595 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/144699 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015016-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 24/01/2022 EP 22305068.3<br>(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051424 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139233 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015017-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 JP 2022-011171<br>(51) B22D 11/08 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/002318 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/145786 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015019-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 63/306,788; 29/12/2022 US 63/435,834; 02/02/2023 US 63/482,808<br>(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061894 de 03/02/2023<br>(87) WO 2023/150652 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015020-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 EP 22153644.4<br>(51) C08L 67/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 8/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052031 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/144320 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015021-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 US 63/303,768<br>(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011647 de 26/01/2023<br>(87) WO 2023/146981 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015024-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 CN 202210089838.7<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/072657 de 17/01/2023<br>(87) WO 2023/143263 de 03/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 015027-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 US 63/304,261<br>(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04W 12/75 (2021.01), H04W 12/033 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01)<br>(86) PCT IB2023/050556 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/144681 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015028-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 US 63/304,365<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061449 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/147470 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015031-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 CN 202210093514.0<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073047 de 19/01/2023<br>(87) WO 2023/143347 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015033-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/03/2022 US 63/318,061<br>(51) C08G 14/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08G 14/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/056017 de 09/03/2023<br>(87) WO 2023/170208 de 14/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015034-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 EP 22153763.2<br>(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/050805 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/143938 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015036-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 03/02/2022 DE 10 2022 102 608.6<br>(51) F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01), F16H 27/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/052277 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/148150 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015038-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 US 63/267,689; 31/01/2023 US 18/162,145<br>(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(86) PCT US2023/061753 de 01/02/2023<br>(87) WO 2023/154649 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015039-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/03/2022 US 17/704,695<br>(51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/055735 de 07/03/2023<br>(87) WO 2023/180062 de 28/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015041-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 IN 202211004338; 17/05/2022 US 63/342,786; 28/09/2022 US 63/377,421<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 239/90 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011520 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/146897 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015043-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 US 63/302,834<br>(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/000030 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/144626 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015044-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 28/03/2022 EP 22164729.0<br>(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/18 (2006.01), C23C 2/38 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/055097 de 01/03/2023<br>(87) WO 2023/186438 de 05/10/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015045-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 US 17/667,387<br>(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/010605 de 11/01/2023<br>(87) WO 2023/154165 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015046-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2022/088737 de 24/04/2022<br>(87) WO 2023/205937 de 02/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015047-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/302,226; 24/01/2022 US 63/302,216; 16/11/2022 GB 2217150.8; 16/11/2022 GB 2217146.6<br>(51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051680 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139285 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015048-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/01/2022 US 63/303,782<br>(51) B66F 9/18 (2006.01), B66C 1/28 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061484 de 27/01/2023<br>(87) WO 2023/147494 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015049-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/02/2022 US 63/306,298<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061812 de 02/02/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/150592 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015062-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/04/2022 EP PCT/EP2022/061254<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/061178 de 27/04/2023<br>(87) WO 2023/209122 de 02/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015063-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 US 63/267,184; 15/06/2022 US 63/352,635; 18/08/2022 US 63/399,041<br>(51) A61F 2/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011452 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/146859 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015064-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/02/2022 US 63/267,844<br>(51) A01G 25/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/062246 de 09/02/2023<br>(87) WO 2023/154769 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015065-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 IT 102022000001151<br>(51) C07C 227/40 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050533 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/144678 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015066-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C10M 107/34 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/077417 de 23/02/2022<br>(87) WO 2023/159376 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015068-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/03/2022 JP 2022-036616<br>(51) A01N 37/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/009058 de 09/03/2023<br>(87) WO 2023/171749 de 14/09/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 015069-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 CN PCT/CN2022/074566<br>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/073523 de 28/01/2023<br>(87) WO 2023/143493 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015071-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 EP 22382052.3<br>(51) B01J 47/022 (2017.01), B01J 41/07 (2017.01), B01J 41/14 (2006.01), C07C 45/79 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/051662 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/144134 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015073-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 14/02/2022 CN 202210132762.1<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/075862 de 14/02/2023<br>(87) WO 2023/151693 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015074-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 FR FR2200571<br>(51) H02S 20/10 (2014.01)<br>(86) PCT EP2023/051639 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/139274 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015076-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 BE 2022/5048<br>(51) F04B 49/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/062189 de 14/12/2022<br>(87) WO 2023/144612 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015077-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 DE 10 2022 101 643.9<br>(51) E04G 1/15 (2006.01), E04G 5/10 (2006.01), E04G 5/14 (2006.01), E04G 5/16 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01), E04G 7/32 (2006.01), E04G 7/34 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), E04G 27/00 (2006.01), E04F 11/025 (2006.01), E04F 11/112 (2006.01), E06C 7/08 (2006.01), E04F 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/084081 de 01/12/2022<br>(87) WO 2023/143778 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015079-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/03/2022 JP 2022-032278<br>(51) G01N 21/892 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/003026 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/166898 de 07/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015083-6** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/01/2022 US 63/304,838<br>(51) G01B 5/00 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01B 11/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011898 de 30/01/2023<br>(87) WO 2023/147138 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015084-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 CN 202210106306.X<br>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01)<br>(86) PCT CN2023/072967 de 18/01/2023<br>(87) WO 2023/143323 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015085-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 EP 22153455.5<br>(51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)<br>(86) PCT EP2023/051826 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/144219 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015086-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 KR 10-2022-0010169<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT KR2023/001095 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/140716 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015088-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida |

| | |
|---|---|
| | (30) 08/02/2022 CN PCT/CN2022/075473<br>(51) H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2023/074906 de 08/02/2023<br>(87) WO 2023/151571 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015089-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/02/2022 EP 22305171.5; 27/05/2022 EP 22305781.1<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/053857 de 16/02/2023<br>(87) WO 2023/156506 de 24/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015090-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 EP 22153375.5<br>(51) C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/050806 de 16/01/2023<br>(87) WO 2023/143939 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015091-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/02/2022 US 63/312,513; 18/04/2022 US 63/331,980<br>(51) F04B 43/02 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/062977 de 22/02/2023<br>(87) WO 2023/164450 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015094-1** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/267,091; 24/01/2023 US 18/158,845<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061170 de 24/01/2023<br>(87) WO 2023/141652 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015096-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/02/2022 US 17/590,396<br>(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/061657 de 31/01/2023<br>(87) WO 2023/150504 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015099-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de |

| | |
|---|---|
| | Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 EP 22155126.0<br>(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/081022 de 07/11/2022<br>(87) WO 2023/147905 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015100-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/02/2022 US 63/306,803; 20/01/2023 US 18/157,579<br>(51) B29C 64/205 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/40 (2017.01), G05B 19/4099 (2006.01)<br>(86) PCT US2023/011292 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/150030 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015104-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/02/2022 US 17/650,334<br>(51) H04B 17/391 (2015.01)<br>(86) PCT US2023/060194 de 06/01/2023<br>(87) WO 2023/154583 de 17/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015105-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/02/2022 SE 2230056-0<br>(51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01)<br>(86) PCT SE2023/050168 de 24/02/2023<br>(87) WO 2023/163645 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015106-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/01/2022 JP 2022-010023<br>(51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2023/002435 de 26/01/2023<br>(87) WO 2023/145821 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015107-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 IT 102022000001415<br>(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/025032 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/143867 de 03/08/2023 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 015108-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/01/2022 FR FR2200625<br>(51) F16H 57/04 (2010.01)<br>(86) PCT EP2023/051841 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/144233 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015110-7** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 14/03/2022 EP 22161948.9<br>(51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/056431 de 14/03/2023<br>(87) WO 2023/174915 de 21/09/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015111-5** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/01/2022 IT 102022000001484<br>(51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04111 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)<br>(86) PCT EP2023/025036 de 25/01/2023<br>(87) WO 2023/143868 de 03/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015112-3** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/02/2022 NL 2030830<br>(51) B65D 83/64 (2006.01)<br>(86) PCT NL2023/050053 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/149803 de 10/08/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015114-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 23/01/2022 IN 202121038110<br>(51) A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT IN2023/050063 de 20/01/2023<br>(87) WO 2023/139608 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015115-8** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/04/2022 CN 202210470742.5<br>(51) H04N 21/234 (2011.01)<br>(86) PCT CN2023/086803 de 07/04/2023 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/207549 de 02/11/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015117-4** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 US 63/302,271; 05/12/2022 US 63/386,061<br>(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(86) PCT IB2023/050560 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/139557 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015118-2** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/01/2022 NL 2030671<br>(51) C08B 15/02 (2006.01), C08B 31/18 (2006.01)<br>(86) PCT NL2023/050027 de 23/01/2023<br>(87) WO 2023/140734 de 27/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 015119-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/02/2022 CN 202210179925.1<br>(51) F15B 11/08 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01), F15B 11/042 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/143674 de 30/12/2022<br>(87) WO 2023/160239 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 21 2024 014704-0** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/02/2022 CN 202220400290.9<br>(51) B41F 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/074747 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/160374 de 31/08/2023 |
| **(21) BR 21 2024 014705-9** | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/02/2022 CN 202220400207.8<br>(51) B41F 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2023/074784 de 07/02/2023<br>(87) WO 2023/160379 de 31/08/2023 |

## Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho 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 contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 11 2024 007312-2**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 14/10/2022
(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
(86) PCT EP2022/078706 de 14/10/2022
(87) WO 2023/062214 de 20/04/2023
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil com base no Art.7° da Lei 9279/1996 por já haver requerimento de entrada na fase nacional para o mesmo pedido PCT anterior a este (ver pedido BR112024007093-0 de 11/04/2024).

---

**(21) BR 11 2024 007841-8**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 20/10/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(86) PCT EP2022/079229 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067073 de 27/04/2023
Pedido retirado pelo Princípio da Preclusão Administrativa, visto que é o segundo requerimento de entrada na fase nacional do mesmo pedido internacional PCT (EP2022/079229). O primeiro pedido (BR112024007689-0) solicitou a entrada em 19/04/2024.

## 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 2022 022392-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,496
(51) A61B 90/90 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), G06K 19/07 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE COMPONENTES DE DISPOSITIVO MÉDICO E/OU ACOPLAMENTO DOS MESMOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) NOEL TITUS
(85) 04/11/2022
(86) PCT US2021/031031 de 06/05/2021
(87) WO 2021/226309 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2023 006894-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,624
(51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) USO DE BENZODIAZEPINAS PARA AUMENTAR SENSIBILIDADE À PSILOCIBINA DEPOIS DE UM REGIME DE SSRI CRÔNICO
(71) COMPASS PATHFINDER LIMITED (GB)
(72) MOLLY TABITHA HICKEY
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/079287 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084480 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 013524-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2021
(30) 04/03/2021 EP 21160730.4
(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) INGREDIENTE ALIMENTAR DERIVADO DE BIOMASSAS DE FARELO DE SOJA
(71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)
(72) CHRISTINE BRØKNER; PERNILLE TOFT RASMUSSEN; JONATAN DICKOW; LAILA THIRUP
(85) 05/07/2023
(86) PCT EP2021/073868 de 30/08/2021
(87) WO 2022/184285 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2023 017512-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 01/03/2021 US 63/200,327; 05/08/2021 US 63/229,945; 01/12/2021 US 63/264,747; 17/12/2021 US 63/265,628
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) USO DE LUVADAXISTATE PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA COGNITIVA
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) NAGA VENKATESHA MURTHY PATHI JAGANNATHAM; BRIAN HAREL; NICHOLAS DEMARTINIS; EDUARDO DUNAYEVICH; PATRICIO O'DONNELL; THOMAS A. MACEK; SATJIT SINGH BRAR; MAURA L. FUREY; TINGTING GE; JASKARAN B. SINGH
(85) 30/08/2023
(86) PCT US2022/018112 de 28/02/2022
(87) WO 2022/187127 de 09/09/2022
Perda das prioridades 63/200,327 de 01/03/2021, 63/229,945 de 05/08/2021, 63/264,747 de 01/12/2021 e 63/265,628 de 17/12/2021 por apresentação do correspondente documento de cessão após prazo legal de 60 dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6° da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Potaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.

---

**(21) BR 11 2023 017607-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/01/2022 EP 22152699.9
(51) B26B 19/14 (2006.01)
(54) UNIDADE DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E APARELHO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO ELÉTRICO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) MAURITS KOENEN
(85) 31/08/2023
(86) PCT EP2022/086549 de 19/12/2022
(87) WO 2023/138856 de 27/07/2023

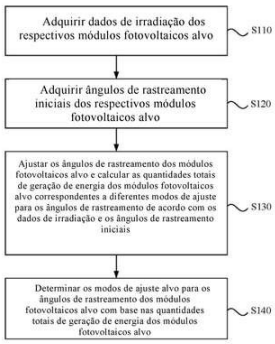
---

**(21) BR 11 2023 020133-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 01/04/2021 US 63/169,773; 27/10/2021 US 17/452,547
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROVER LIGAÇÕES DE CONEXÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS PARA UM SISTEMA DE SATÉLITES DE MÚLTIPLOS FEIXES
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) BASSEL F. BEIDAS
(85) 02/10/2023
(86) PCT US2022/071454 de 31/03/2022
(87) WO 2022/213098 de 06/10/2022

---

**(21) BR 11 2023 024497-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 21/01/2022 CN 202210070932.8
(51) G05D 3/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREAMENTO DE RASTREADOR, DISPOSITIVO E MEIO FOTOVOLTAICO
(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(72) KAI SUN; GUOKUN HUANG; PENG QUAN; MING ZHAO
(85) 23/11/2023
(86) PCT CN2022/126687 de 21/10/2022
(87) WO 2023/138132 de 27/07/2023

---

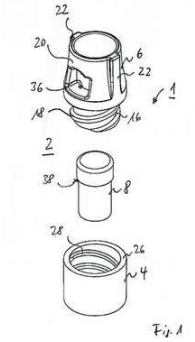
**(21) BR 11 2023 024566-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/05/2021
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(54) CÉLULAS PROCARIÓTICAS MODIFICADAS PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS CONTENDO AMINOÁCIDOS NÃO CANÔNICOS, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DAS REFERIDAS CÉLULAS, SINTETIZAR UM POLÍMERO E MELHORAR A TAXA DE CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA PROCARIÓTICA, POLÍMERO, tRNA SINTETASE OU UMA VARIANTE QUE APRESENTA SELETIVIDADE ALTERADA PARA UM AMINOÁCIDO NÃO CANÔNICO, tRNA, E CÉLULAS HOSPEDEIRAS
(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(72) WESLEY E. ROBERTSON; LOUISE F. H. FUNKE; DANIEL DE LA TORRE;

JULIUS FREDENS; THOMAS S. ELLIOTT; DANIEL L. DUNKELMANN; JULIAN C. W. WILLIS; ADAM T. BEATTIE; JASON W. CHIN
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2021/064391 de 28/05/2021
(87) WO 2022/248061 de 01/12/2022

---

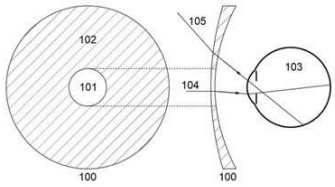
**(21) BR 11 2024 000488-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/07/2022
(30) 14/07/2021 EP 21185683.6
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHAMENTO E SISTEMA DE FECHAMENTO PARA UMA SERINGA ENCHIDA PREVIAMENTE COM UM MEDICAMENTO OU SUBSTÂNCIA ATIVA MÉDICA
(71) INDUCTIO AG (CH)
(72) HORST KOLLER
(85) 10/01/2024
(86) PCT EP2022/069815 de 14/07/2022
(87) WO 2023/285633 de 19/01/2023
Perda da prioridade EP 21185683.6 de 14/07/2021 reivindicada no PCT/EP2022/069815 de 14/07/2022 por apresentação do correspondente documento de cessão após prazo legal de 60 dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6° da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Potaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

---

**(21) BR 11 2024 001148-8 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 07/10/2021 US 17/496,733
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(54) LENTES OFTÁLMICAS PARA REDUÇÃO DE MIOPIA
(71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)
(72) JOSÉ ALONSO; EVA CHAMORRO; JOSÉ CLEVA
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/043141 de 09/09/2022
(87) WO 2023/059422 de 13/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 002017-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 31/07/2021 US 63/203,822; 22/04/2022 US 63/333,966

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64C 27/24 (2006.01), B64C 27/28 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE VEÍCULOS DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAIS
(71) SUPERNAL, LLC (US)
(72) WILLIAM KYLE HEIRONIMUS; BRIAN WANG; STEPHEN CHUNG; LUIS GONZALEZ; TONY LI JUNG CHEN
(85) 31/01/2024
(86) PCT US2022/074357 de 29/07/2022
(87) WO 2023/015146 de 09/02/2023

---

**(21) BR 11 2024 002599-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/08/2022
(30) 09/08/2021 IN 202111035923
(51) C07C 335/24 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01)
(54) UM NOVO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SAFLUFENACIL USANDO NOVOS INTERMEDIÁRIOS
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(72) MICHAEL GRABARNICK; ASHOK KUMAR JHA; REVANAPPA VASANTRAO GALGE
(85) 08/02/2024
(86) PCT IL2022/050870 de 09/08/2022
(87) WO 2023/017518 de 16/02/2023

---

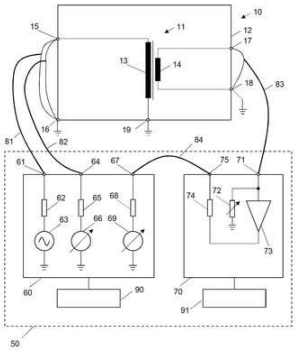
**(21) BR 11 2024 002901-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 20/08/2021 CN PCT/CN2021/113711; 22/09/2021 EP 21198262.4
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMINERALIZAR DENTES DE UM INDIVÍDUO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) WEINING LIU; XIAOHONG WANG
(85) 15/02/2024
(86) PCT EP2022/071109 de 27/07/2022
(87) WO 2023/020801 de 23/02/2023

---

**(21) BR 11 2024 003084-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 20/08/2021 AT A50676/2021
(51) G01R 31/62 (2020.01), G01R 31/72 (2020.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TESTAR UM TRANSFORMADOR DE TENSÃO
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(72) DAVID GOPP
(85) 16/02/2024




(86) PCT EP2022/072866 de 16/08/2022
(87) WO WO/2023/021037 de 23/02/2023

---

**(21) BR 11 2024 003740-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(30) 30/08/2021 EP 21193726.3
(51) C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA A, 2-[2-[2-BROMO-4-FLUORO-5-[3-METIL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUOROMETIL)-PIRIMIDIN-1-IL]FENÓXI]FENÓXI]-2-METOXIACETATO DE METILA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA FORMA CRISTALINA A, AGENTE DE PROTEÇÃO VEGETAL E MÉTODO DE COMBATE AO CRESCIMENTO VEGETAL INDESEJADO
(71) BASF SE (DE)
(72) RAHUL KADUSKAR; MARTIN VIERTELHAUS; SUNIL KOLSE; DESISLAVA SLAVCHEVA PETKOVA; TOBIAS SEISER; ROLAND GOETZ; HARISH SHINDE; HENNING URCH; RICARDO HUGO PAVON ROMERO
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2022/073140 de 19/08/2022
(87) WO 2023/030916 de 09/03/2023

---

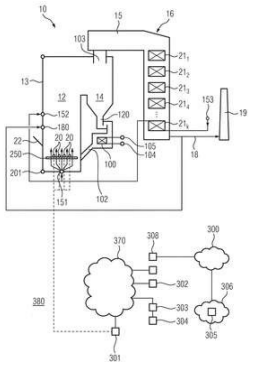
**(21) BR 11 2024 004008-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 31/08/2021 US 63/239,271; 13/05/2022 US 63/341,848
(51) A61K 31/713 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DO EFETOR B TIPO DFFA INDUTOR DE MORTE CELULAR (CIDEB) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JEFFREY ZUBER; JAMES D. MCININCH; MARK K. SCHLEGEL; ADAM CASTORENO; LUCAS BONDURANT; DHAVAL OZA
(85) 28/02/2024
(86) PCT US2022/075715 de 31/08/2022
(87) WO 2023/034837 de 09/03/2023

---

**(21) BR 11 2024 004118-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/09/2022
(30) 09/09/2021 EP PCT/EP2021/074840



(51) F23C 10/04 (2006.01), F23C 10/28 (2006.01), F23N 5/02 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ANOMALIA DE TEMPERATURA LOCAL EM UM LEITO FLUIDIZADO DE UM REATOR, MÉTODO PARA CALIBRAR UM MODELO NUMÉRICO DE UM LEITO FLUIDIZADO DE UM REATOR, MÉTODO PARA ESTIMAR O RISCO DE SINTERIZAÇÃO DO LEITO DE UM REATOR EM LEITO FLUIDIZADO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO, BEM COMO UM REATOR

(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)

(72) MIKA LIUKKONEN; JOUNI MIETTINEN; ARI KETTUNEN

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/075091 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036924 de 16/03/2023

---

**(21) BR 11 2024 004168-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 02/09/2021 BR 1020210174650

(51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TECIDO CONJUNTIVO COLÁGENO PRESERVADO, TECIDO CONJUNTIVO COLÁGENO, SEUS USOS E KIT PARA IMPLANTE EM TECIDO

(71) LABCOR LABORATÓRIOS LTDA. (BR/MG)

(72) IVAN SÉRGIO JOVIANO CASAGRANDE; GUSTAVO PADILHA JUNQUEIRA DE SOUZA

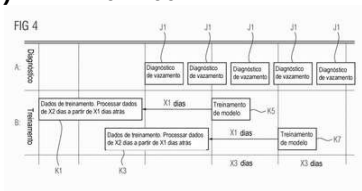
(85) 01/03/2024

(86) PCT BR2022/050348 de 01/09/2022

(87) WO 2023/028681 de 09/03/2023

---

**(21) BR 11 2024 004172-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 EP PCT/EP2021/074841

(51) F22B 37/42 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA DETERMINAR UM VAZAMENTO EM UM CANAL DE FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE UM SISTEMA DE REATOR DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E UM REATOR DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)

(72) TERI HILTUNEN

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2022/075095 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036926 de 16/03/2023

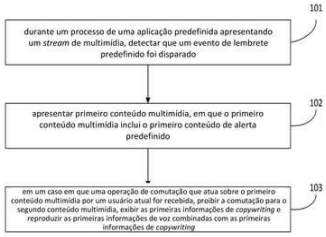
**(21) BR 11 2024 005886-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 14/10/2021 US 63/255,887; 14/10/2021 US 63/255,889; 14/10/2021 US 63/255,891; 26/01/2022 US 63/303,422
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) CÉLULAS IMUNOLÓGICAS COM SHRNAS COEXPRESSOS E SISTEMAS DE PORTA LÓGICA
(71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) JASPER WILLIAMS; MICHELLE NGUYEN; ANZHI YAO; STEPHEN SANTORO; AARON COOPER; JOHN GAGNON; ADAM LITTERMAN; OMAR KHAN; NATALIE BEZMAN; KATHERINE HARRIS; HARBANI KAUR MALIK CHAUDHRY; NICOLE ALLEN
(85) 25/03/2024
(86) PCT US2022/078158 de 14/10/2022
(87) WO 2023/064928 de 20/04/2023

**(21) BR 11 2024 005944-8 A2**

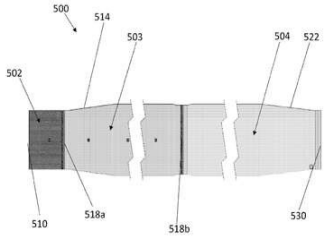
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 27/09/2021 US 63/261,717
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE BENZIMIDAZOL COMO AGONISTAS DE GLP-1R
(71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) COREY REEVES; F. ANTHONY ROMERO; CHRISTOPHER T. JONES; MARTIJN FENAUX
(85) 26/03/2024
(86) PCT US2022/044915 de 27/09/2022
(87) WO 2023/049518 de 30/03/2023

**(21) BR 11 2024 006025-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 30/09/2021 CN 202111165536.5
(51) G06F 16/432 (2019.01), G06F 16/438 (2019.01)
(54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES E APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HAIQIANG JIANG; QI WANG; SHUO WANG; YAO GUO; LEI WANG; LIYUE JI; ZIFENG ZHAO; XIAOFAN GAO; HAO WANG; SHUQIN JIA
(85) 26/03/2024
(86) PCT CN2022/120088 de 21/09/2022
(87) WO 2023/051334 de 06/04/2023

**(21) BR 11 2024 006070-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2022
(30) 01/10/2021 US 63/251,283
(51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01)
(54) MATERIAL DE EMBRULHO PARA EMBRULHAR UM PRODUTO AGRÍCOLA ENFARDADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE EMBRULHO
(71) TAMA GROUP (IL)
(72) JEFFREY SCOTT WIGDAHL; TSAFRIR LIOR; YORI COSTA
(85) 27/03/2024
(86) PCT US2022/045403 de 30/09/2022
(87) WO 2023/056030 de 06/04/2023

**(21) BR 11 2024 006075-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2022
(30) 01/10/2021 US 63/251,269
(51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01), B65D 65/22 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE EMBRULHO E DE EMBRULHO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA
(71) TAMA GROUP (IL)
(72) JEFFREY SCOTT WIGDAHL; TSAFRIR LIOR; YORI COSTA
(85) 27/03/2024
(86) PCT US2022/045392 de 30/09/2022
(87) WO 2023/056021 de 06/04/2023

**(21) BR 11 2024 006264-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/10/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO DE ESPAÇO DE PESQUISA PARA MONITORAMENTO DE PDCCH DE MÚLTIPLOS SLOTS
(71) APPLE INC. (US)
(72) OGHENEKOME OTERI; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; WEI ZHANG; HONG HE; CHUNHAI YAO; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SIGEN YE; WEIDONG YANG; HAITONG SUN; YUSHU ZHANG
(85) 28/03/2024

(86) PCT CN2021/122496 de 01/10/2021

(87) WO 2023/050452 de 06/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 006579-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2021

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/026 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS TRANSCEPTORES DE RÁDIO ATRAVÉS DE UMA METASSUPERFÍCIE, PRIMEIRO DISPOSITIVO TRANSCEPTOR DE RÁDIO, SEGUNDO DISPOSITIVO TRANSCEPTOR DE RÁDIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) BEHROOZ MAKKI; JINGYA LI; GABOR FODOR; ANDRÉ L. F. DE ALMEIDA; FRANCISCO H. C. NETO

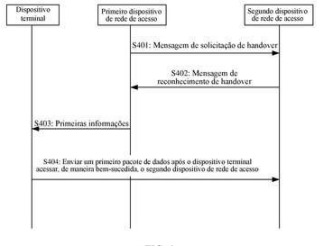
(85) 04/04/2024

(86) PCT EP2021/079259 de 21/10/2021

(87) WO WO/2023/066492 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007006-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 13/10/2021 CN 202111194082.4

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIAOYING XU; CHONG LOU; QIANG FAN; FENG HAN

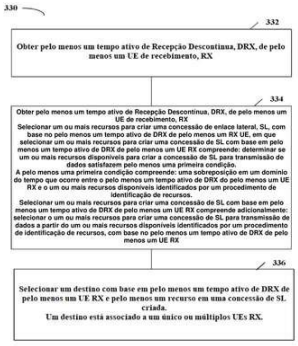
(85) 10/04/2024

(86) PCT CN2022/124447 de 10/10/2022

(87) WO 2023/061339 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007008-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 12/10/2021 CN PCT/CN2021/123375

(51) H04W 76/14 (2018.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE TRANSMISSÃO E POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE RECEBIMENTO, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO DE TRANSMISSÃO E DE RECEBIMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

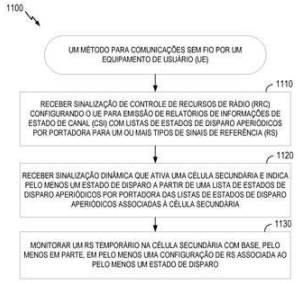
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ZHANG ZHANG; HIEU DO; SHEHZAD ALI ASHRAF; JOSE ANGEL LEON

CALVO; MIN WANG; RICARDO BLASCO SERRANO
(85) 10/04/2024
(86) PCT CN2022/124613 de 11/10/2022
(87) WO 2023/061360 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007011-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 04/11/2021 US 63/275,821; 02/11/2022 US 17/979,739
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) DETALHES DE SINALIZAÇÃO PARA ATIVAÇÃO DE CÉLULA SECUNDÁRIA BASEADA EM SINAL DE REFERÊNCIA TEMPORÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAZUKI TAKEDA; PETER GAAL; PUNYASLOK PURKAYASTHA; CHANGHWAN PARK
(85) 10/04/2024
(86) PCT US2022/079196 de 03/11/2022
(87) WO 2023/081740 de 11/05/2023

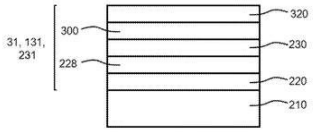
---

**(21) BR 11 2024 007012-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 15/10/2021 GB 2114759.0
(51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)
(54) MICROENCAPSULAÇÃO
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PHILIP TAYLOR; CHRISTOPHER IAN LINDSAY
(85) 10/04/2024
(86) PCT EP2022/078027 de 10/10/2022
(87) WO 2023/061901 de 20/04/2023

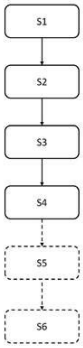
---

**(21) BR 11 2024 007013-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2022
(30) 11/10/2021 US 63/254,237; 28/09/2022 US 17/954,441
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO TRATÁVEL A CALOR COM TURBIDEZ REDUZIDA
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(72) JESSICA SMITH; NEIL CURLISS; MARYANNE GRIFFIN; MARTIN BRACAMONTE
(85) 10/04/2024
(86) PCT US2022/045208 de 29/09/2022
(87) WO 2023/064111 de 20/04/2023

**(21) BR 11 2024 007016-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 11/10/2021 EP 21202023.4
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UM DESEMPENHO DE TRATAMENTO PARA TRATAR UM CAMPO AGRÍCOLA POR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) CARVIN GUENTHER SCHEEL; HOLGER HOFFMANN; CLEMENS CHRISTIAN DELATREE; MARCEL ENZO GAUER; STEFFEN TELGMANN; JANIS JOSHUA FALTMANN
(85) 10/04/2024
(86) PCT EP2022/078189 de 11/10/2022
(87) WO 2023/061979 de 20/04/2023

**(21) BR 11 2024 007017-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 13/10/2021 US 63/262,457; 14/03/2022 US 63/269,308
(51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)
(54) EXTRATO DE CÂNHAMO PARA TRATAMENTO DE DOR, CÂNCER E EPILEPSIA EM ANIMAIS
(71) PORTLAND TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) JOSEPH WAKSHLAG; AMANDA HOWLAND; CHRISTIAN KJAER
(85) 10/04/2024
(86) PCT US2022/046583 de 13/10/2022
(87) WO 2023/064478 de 20/04/2023

**(21) BR 11 2024 007018-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 11/10/2021 AU 2021903256; 16/03/2022 AU 2022900640; 22/06/2022 AU 2022901710
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS
(71) NEUROTECH INTERNATIONAL LTD (AU)
(72) ALLAN WILLIAM CRIPPS; ESRA ISIKGEL; ALEXANDRA ELIZABETH MARION ANDREWS; THOMAS GEORGE DUTHY
(85) 10/04/2024

(86) PCT AU2022/051220 de 11/10/2022
(87) WO 2023/060301 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007021-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 11/10/2021 US 63/254,193
(51) C07D 277/46 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07D 207/456 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 263/46 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSTO QUE INIBE A LIGAÇÃO DE O-ACETIL SERINA SULFIDRILASE À SERINA ACETILTRANSFERASE, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A LIGAÇÃO DA SERINA ACETILTRANSFERASE À O-ACETIL SERINA SULFIDRILASE, PARA INIBIR O CRESCIMENTO PRÉ E PÓS-EMERGÊNCIA DE UMA PLANTA E PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA
(71) PROJINI AGCHEM LTD (IL)
(72) NESLY DOTAN; ITAI BLOCH; MAAYAN GAL; ELAD COHEN; ROTEM BEN-SHUSHAN SHELLY; EYTAN AMRAM
(85) 10/04/2024
(86) PCT IL2022/051075 de 10/10/2022
(87) WO 2023/062627 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007022-0 A2**

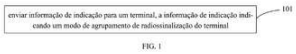


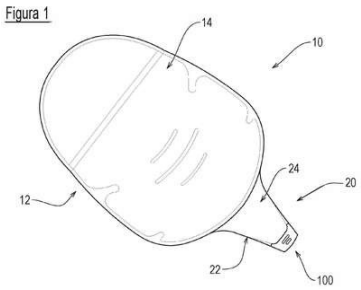
FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/10/2021
(51) H04W 68/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE AGRUPAMENTO DE RADIOSSINALIZAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YANHUA LI
(85) 10/04/2024
(86) PCT CN2021/124231 de 15/10/2021
(87) WO 2023/060603 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007024-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115967.8
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA UM APARELHO DE UROSTOMIA, E, APARELHO DE UROSTOMIA OU ILEOSTOMIA
(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)




(72) LEE SMITH; KIERAN WILLIAMS; MARK HEYNES; PHIL SAMPEY
(85) 10/04/2024
(86) PCT GB2022/052791 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079300 de 11/05/2023

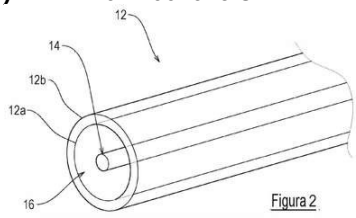
---

**(21) BR 11 2024 007025-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 11/10/2021 EP PCT/EP2021/078026; 05/01/2022 EP PCT/EP2022/050136
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) RNA TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DE PULMÃO
(71) BIONTECH SE (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(72) UGUR SAHIN; DAVID WEBER; CARINA WALTER; DIANA BAREA ROLDÁN; RUPRECHT KUNER; MELANIE HEIN; MARTIN SUCHAN; VERENA KISSLER; LENA MAREEN KRANZ
(85) 10/04/2024
(86) PCT EP2022/078081 de 10/10/2022
(87) WO 2023/061930 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007026-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115928.0
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA CONEXÃO A UM APARELHO DE OSTOMIA, E, SISTEMA DE COLETA DE OSTOMIA
(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(72) LEE SMITH; EWA JASICKA; KIERAN WILLIAMS
(85) 10/04/2024
(86) PCT GB2022/052790 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079299 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007027-1 A2**

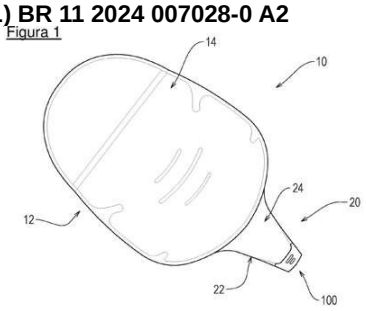
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 11/10/2021 AU 2021903259; 16/03/2022 AU 2022900642; 22/06/2022 AU 2022901714
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS COM PRODUTOS DE COMBINAÇÃO
(71) NEUROTECH INTERNATIONAL LTD (AU)
(72) ALLAN WILLIAM CRIPPS; ESRA ISIKGEL; ALEXANDRA ELIZABETH MARION ANDREWS; THOMAS GEORGE DUTHY
(85) 10/04/2024
(86) PCT AU2022/051221 de 11/10/2022
(87) WO 2023/060302 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007028-0 A2**

Figura 1

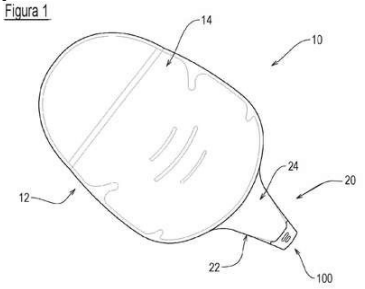



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115965.2; 05/11/2021 GB 2115966.0; 05/11/2021 GB 2115967.8; 22/02/2022 GB 2202404.6
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA UM APARELHO DE OSTOMIA, E, APARELHO DE OSTOMIA
(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(72) LEE HOWARD; LEE SMITH; KIERAN WILLIAMS
(85) 10/04/2024
(86) PCT GB2022/052796 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079305 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007029-8 A2**

Figura 1




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115965.2
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA UM APARELHO DE UROSTOMIA, E, APARELHO DE UROSTOMIA
(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(72) LEE HOWARD; LEE TRETHEWAY; KIERAN WILLIAMS
(85) 10/04/2024
(86) PCT GB2022/052793 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079302 de 11/05/2023

---

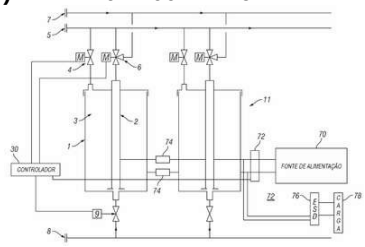
**(21) BR 11 2024 007031-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/01/2022
(30) 26/10/2021 CN 202111244023.3
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01)
(54) AÇO SILÍCIO NÃO ORIENTADO PARA MOTORES DE ACIONAMENTO

DE VEÍCULOS DE ENERGIA NOVA E RESPETIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) (CN) ; JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGTZE RIVER COLD ROLLED PLATE CO. LTD (CN)
(72) YUE, CHONGXIANG; QIAN, HONGWEI; WU, SHENGJIE; ZHAN, DONGFANG
(85) 10/04/2024
(86) PCT CN2022/074302 de 27/01/2022
(87) WO 2023/070982 de 04/05/2023

---

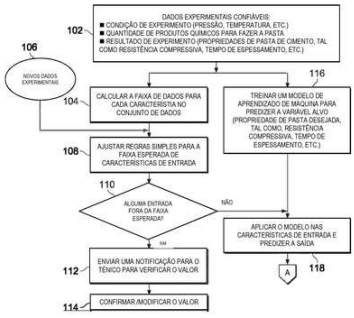
**(21) BR 11 2024 007274-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 13/10/2021 US 63/262,454
(51) H01M 8/24 (2016.01), H01M 10/058 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA DISPOSIÇÃO DE CÉLULA DE ELETRÓLISE MODULAR
(71) DUG TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(72) LOMMERS, MARK; SCIARRONE, ROSS
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/046540 de 13/10/2022
(87) WO 2023/064449 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007279-7 A2**

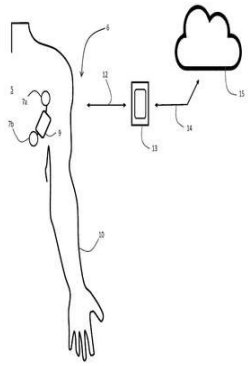



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2022
(30) 22/12/2021 US 17/558,810
(51) G16C 20/70 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/10 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SHOHREH AMINI; JOHN PAUL BIR SINGH; SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/041480 de 25/08/2022
(87) WO 2023/121723 de 29/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007287-8 A2**

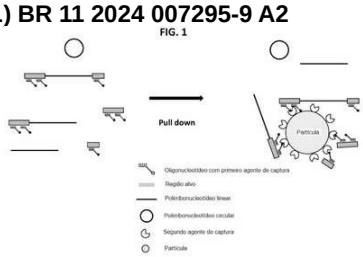
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,338
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0531 (2021.01), A61B 5/0535 (2021.01), A61B 5/0537 (2021.01), A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
(54) ADESIVO SENSOR FISIOLÓGICO PARA REALIZAR MEDIÇÕES



COMPLEXAS DE BIOIMPEDÂNCIA
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) JAMES PATRICK MCCANNA; MARSHAL SINGH DHILLON; JUSTIN GRANT BUCKINGHAM; MATTHEW JOHN BANET; ERIK EDWIN TANG
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/053867 de 22/12/2022
(87) WO 2023/122302 de 29/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007295-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 18/10/2021 US 63/256,703
(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PURIFICAR POLIRRIBONUCLEOTÍDEOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) VADIM DUDKIN; KI YOUNG PAEK
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/046969 de 18/10/2022
(87) WO 2023/069397 de 27/04/2023

---

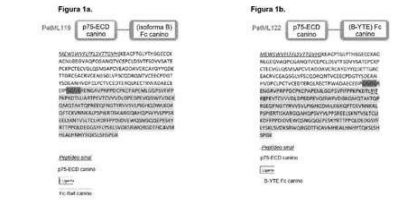
**(21) BR 11 2024 007300-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 18/10/2021 US 63/262,646; 16/05/2022 US 63/342,443
(51) A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01)
(54) MONÔMERO POLIPEPTÍDICO REGULÁVEL E GENETICAMENTE MODIFICADO, OLIGÔMERO, POLIPEPTÍDICO REGULÁVEL E GENETICAMENTE MODIFICADO, OLIGÔMERO REGULÁVEL E GENETICAMENTE MODIFICADO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO EXPRESSÁVEL, PLURALIDADE DE CONSTRUTOS DE ÁCIDO NUCLEICO EXPRESSÁVEIS, VETOR, CÉLULA, MÉTODO PARA REGULAR UMA QUANTIDADE OU ATIVIDADE DE UMA CARGA ÚTIL NO OLIGÔMERO, E, MÉTODO PARA REGULAR UMA QUANTIDADE OU ATIVIDADE DE PELO MENOS DUAS CARGAS ÚTEIS NO OLIGÔMERO REGULÁVEL E GENETICAMENTE MODIFICADO
(71) OBSIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DHRUV SETHI; SEAN SMITH; MICHELLE OLS; DEXUE SUN; DAN JUN LI; JAN TER MEULEN; MICHAEL SCHEBESTA
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/046998 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069418 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007315-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 21/10/2021 GB 2115098.2; 21/10/2021 US 17/506,876
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS ISOLADAS E DE FUSÃO, DOMÍNIO EXTRACELULAR DE P75NTR E ÁCIDOS NUCLEICOS ISOLADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS MESMOS, VETORES, CÉLULAS HOSPEDEIRAS E USOS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO RELACIONADO A NGF OU INIBIR ATIVIDADE DE NGF
(71) PETMEDIX LTD (GB)
(72) MENG AMY LI; MARCO BARDELLI
(85) 15/04/2024
(86) PCT GB2022/052692 de 21/10/2022
(87) WO 2023/067358 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007326-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 15/10/2021 US 63/262,572
(51) B60P 1/54 (2006.01), B66C 23/36 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01)
(54) MONTAGEM DO CARRINHO DE GUINDASTE DE LANÇA
(71) VANOCUR REFRACTORIES LLC (US)
(72) PAUL A. SAFFRIN; RICHARD M. MAIDA
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/078043 de 13/10/2022
(87) WO 2023/064854 de 20/04/2023

---

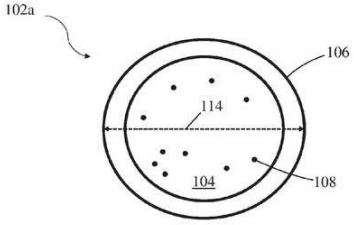
**(21) BR 11 2024 007327-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 27/10/2021 EP 21205130.4
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/58 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS, OOMICETOS OU BACTÉRIAS CAUSADOS POR DOENÇAS DE PLANTAS
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(72) CHRISTIAN GRIESINGER; JONAS RUHE; SERGEY RYAZANOV; ERIC KEMEN; ANDREI LEONOV
(85) 15/04/2024
(86) PCT EP2022/080104 de 27/10/2022
(87) WO 2023/073115 de 04/05/2023

---

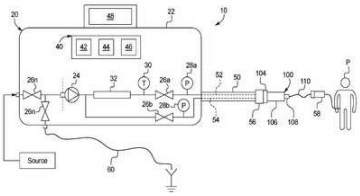
**(21) BR 11 2024 007328-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 29/10/2021 US 63/273,500; 10/11/2021 US 63/277,958
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, ARTIGOS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS A GOTÍCULAS COMPREENDENDO UM FLUIDO DE REVESTIMENTO
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) VISHNU JAYAPRAKASH; SREEDATH PANAT; KRIPA K. VARANASI; SIMON B. RUFER
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/048062 de 27/10/2022
(87) WO 2023/076497 de 04/05/2023

---

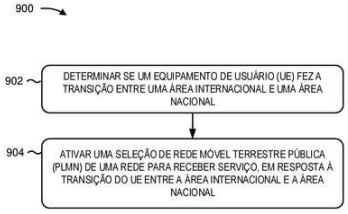
**(21) BR 11 2024 007336-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,010
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL COM UM FILTRO CAPILAR NA LINHA DO PACIENTE
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) STEFFEN WAGNER; RALF FLIEG; REINHOLD BUCK; CHRISTOF BECK; RAINER BLICKLE; BERND KRAUSE; TORSTEN KNOER
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/080121 de 18/11/2022
(87) WO 2023/114608 de 22/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007339-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/10/2022
(30) 29/10/2021 US 63/273,877; 24/01/2022 US 17/582,696
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE REDE SEM FIO EM ÁREAS INTERNACIONAIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AMER CATOVIC; OSAMA LOTFALLAH; LENAIG GENEVIEVE

CHAPONNIERE; STEPHEN WILLIAM EDGE; BHARAT SHRESTHA; FRANCESCO PICA
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/045585 de 03/10/2022
(87) WO 2023/075994 de 04/05/2023

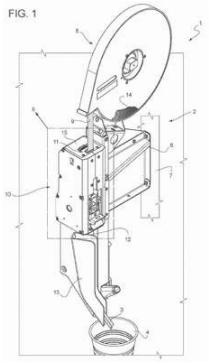
---

**(21) BR 11 2024 007341-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 EP 21204186.7
(51) A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A23K 20/153 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01)
(54) NUCLEOTÍDEOS E OLIGOSACARÍDEOS PARA USO COMO COMPOSIÇÃO ALIMENTAR
(71) MARS, INCORPORATED (US)
(72) JOLY, WILLY
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/046986 de 18/10/2022
(87) WO 2023/069411 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007350-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 15/10/2021 IT 102021000026507
(51) G07F 13/10 (2006.01), G07F 11/68 (2006.01), G07F 11/70 (2006.01), G07F 11/24 (2006.01), A47J 43/27 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 5/38 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B65H 35/00 (2006.01), B65H 57/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO DE PALITOS DE AGITAÇÃO PARA UM DISPENSADOR DE PALITOS DE AGITAÇÃO EM UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS
(71) EVOCA S.P.A. (IT)
(72) DAN ALEXIE SIRBU VILLA
(85) 15/04/2024
(86) PCT IB2022/059868 de 14/10/2022
(87) WO 2023/062598 de 20/04/2023

---

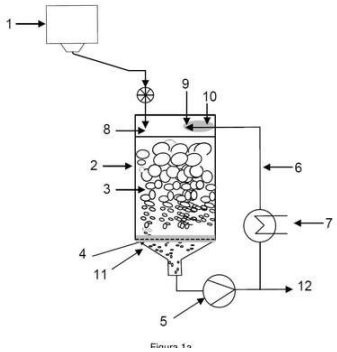
**(21) BR 11 2024 007357-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,629
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO DE DOMÍNIO DE FATOR XI A2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) DAN CHALOTHORN; LORI MORTON; KEHDIH LAI
(85) 16/04/2024
(86) PCT US2022/078530 de 21/10/2022
(87) WO 2023/070097 de 27/04/2023

---

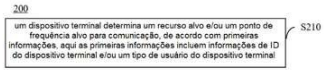
**(21) BR 11 2024 007597-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/262,927; 27/10/2021 EP 21205128.8
(51) C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE PRODUTO DE SULFATO DE NÍQUEL E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE SULFATO DE NÍQUEL
(71) BASF SE (DE)
(72) SABINE FRISCHHUT; JULIA HOFINGER; RALF BOEHLING; STEFAN PICHLMAIR
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/077572 de 04/10/2022
(87) WO 2023/066656 de 27/04/2023

---

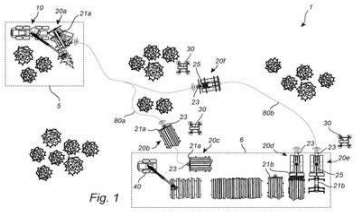
**(21) BR 11 2024 007599-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2021
(51) H04W 72/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) SHENGJIANG CUI; CHUANFENG HE; WEIJIE XU; ZHISONG ZUO
(85) 18/04/2024
(86) PCT CN2021/125838 de 22/10/2021
(87) WO 2023/065336 de 27/04/2023

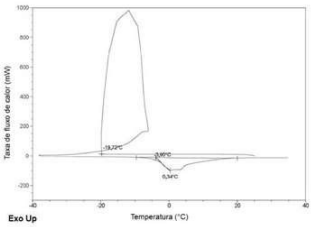
---

**(21) BR 11 2024 007600-8 A2**



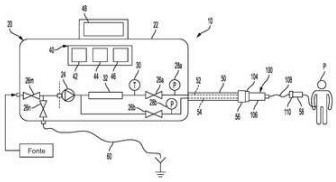

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 21/10/2021 SE 2151280-1
(51) A01G 23/00 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01), B60L 50/61 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60P 3/41 (2006.01)
(54) UM SISTEMA DE SILVICULTURA
(71) KOMATSU FOREST AB (SE)
(72) ERIK NILSSON; PETER ASSARSSON
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/078965 de 18/10/2022
(87) WO 2023/066930 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007601-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 CN 202111215700.9
(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA DE CONJUGADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E USO DA MESMA
(71) COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU) LIMITED (CN)
(72) SIXIANG FAN; PEIPEI SHANG; FAN WU
(85) 18/04/2024
(86) PCT CN2022/125935 de 18/10/2022
(87) WO 2023/066251 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007602-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,855
(51) A61M 1/28 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL TENDO UM FILTRO DE LINHA DE PACIENTE
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) STEFFEN WAGNER; RALF FLIEG; REINHOLD BUCK; CHRISTOF BECK; RAINER BLICKLE; BERND KRAUSE; TORSTEN KNOER
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/080157 de 18/11/2022
(87) WO 2023/114612 de 22/06/2023

**(21) BR 11 2024 007606-7 A2**

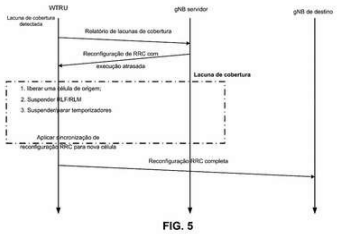


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 19/10/2021 US 63/257,374; 22/07/2022 US 63/391,427
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01)
(54) ADAPTAÇÃO DA MOBILIDADE SOB COBERTURA DESCONTÍNUA
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) DYLAN WATTS; BRIAN MARTIN; OUMER TEYEB; KEIICHI KUBOTA
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/047122 de 19/10/2022
(87) WO 2023/069508 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007608-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 US 63/270,464

(51) C10G 11/05 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01B 39/24 (2006.01)

(54) CATALISADORES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO, MÉTODO PARA FABRICAR UM CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO E MÉTODO DE CRAQUEAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO

(71) BASF CORPORATION (US)

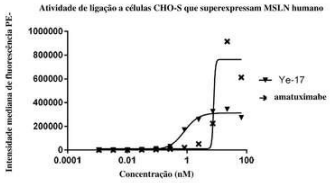
(72) JUNMEI WEI; LUCAS DORAZIO; SAMANTHA L. RICE; NICHOLAS ROBERT FAVATE; DAVID J. CAMEROTA; KARL C. KHARAS

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/047329 de 20/10/2022

(87) WO 2023/069656 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007609-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 18/10/2021 CN 202111208871.9

(51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)

(54) NANOCORPOS ANTI-MESOTELINA E SEUS USOS

(71) BIOTHEUS INC. (CN)

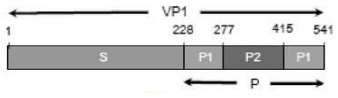
(72) ZHENQING ZHANG; XIAONIU MIAO; FAN WU; ZHIYUAN LI

(85) 18/04/2024

(86) PCT CN2022/125135 de 13/10/2022

(87) WO 2023/066133 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007611-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,875; 18/10/2021 US 63/256,960

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01)

(54) ROTAVIRUS RECOMBINANTE QUE EXPRESSA PROTEÍNA EXÓGENA E SEUS USOS

(71) THE TRUSTEES OF INDIANA UNIVERSITY (US)

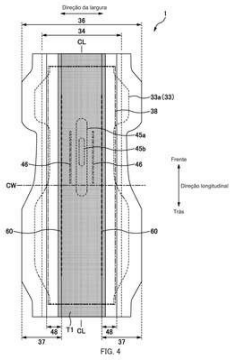
(72) JOHN THOMAS PATTON

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078305 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069950 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007613-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/11/2022
(30) 20/12/2021 JP 2021-206503
(51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI BANDOU; TAKAMASA MURAI; SAKIKO WATANABE; HIROKAZU MIYAZAKI; HARUKI TODA
(85) 18/04/2024
(86) PCT JP2022/043501 de 25/11/2022
(87) WO 2023/120028 de 29/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007614-8 A2**

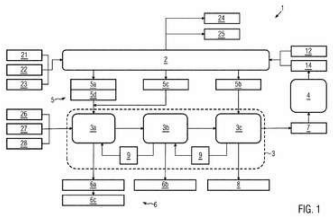
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,462
(51) C10G 11/05 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C01B 39/24 (2006.01)
(54) COMPONENTE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC), MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPONENTE CATALISADOR, PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DO CATALISADOR DE FCC, DE CRAQUEAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO E PARA PREPARAR UM CATALISADOR E COMPOSIÇÃO DE UM CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC)
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) KARL C. KHARAS; DANA REHMS MOONEY; PETER NAGEL
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/047313 de 20/10/2022
(87) WO 2023/069645 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007619-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 22/10/2021 EP 21204229.5
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE HERBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) PHILIP LAMERS; NATHALIE SCHEUBLE; PHILIPPE BLIND
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/078026 de 10/10/2022
(87) WO 2023/066695 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007621-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 533.4; 18/07/2022 DE 10 2022 117 862.5

(51) C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C 13/00 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA CERVEJARIA E CERVEJARIA COM UMA USINA DE PREPARO, UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE BIOMASSA E UMA UNIDADE DE COGERAÇÃO

(71) STEINECKER GMBH (DE)

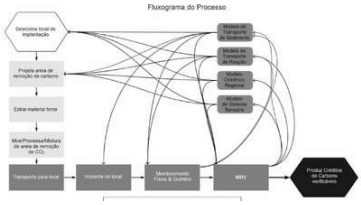
(72) RALPH SCHNEID; ALEXANDER SCHEIDEL

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/079420 de 21/10/2022

(87) WO 2023/067162 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007624-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,986; 19/11/2021 US 63/281,575; 11/01/2022 US 63/298,412; 17/02/2022 EP 22157366.0; 02/09/2022 US 63/403,446; 26/09/2022 US 63/377,171

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 57/00 (2006.01)

(54) AREIA DE REMOÇÃO DE CARBONO E MÉTODO E PROCESSO PARA PROJETAR, FABRICAR E UTILIZAR A MESMA.

(71) PROJECT VESTA, PBC (US)

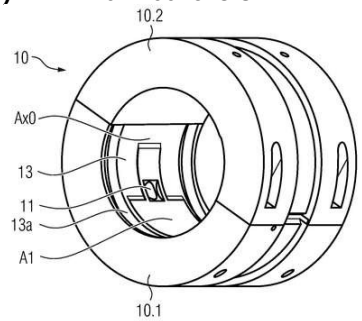
(72) ROMANIELLO, STEPHEN J.; LEY, BRIAN D.; ANDREWS, MARGARET G.; WALWORTH, NATHAN G.; ISHOEY, THOMAS; GREEN, TOM C.; MONTSERRAT, FRANCESC; LEACH, CHLOE S.; KRIEBEL, DAVID L.; COLE, DEVON; CALKINS, GEOFFREY W.; EDWARDS, DOUGLAS O.

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078323 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069964 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007625-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 20/10/2021 EP 21203612.3

(51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01)

(54) MANCAL HIDRODINÂMICO, CAIXA DE ENGRENAGENS, E, USO DE UM MANCAL HIDRODINÂMICO

(71) FLENDER-GRAFFENSTADEN S.A.S. (FR)

(72) THOMAS GAULIER; THOMAS MARMAGNE

(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/078031 de 10/10/2022
(87) WO 2023/066696 de 27/04/2023

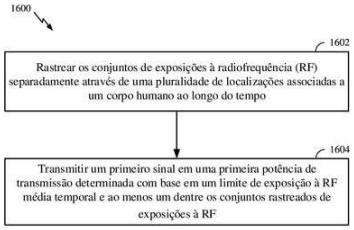
---

**(21) BR 11 2024 007626-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 18/10/2021 US 63/262,690; 31/01/2022 US 63/304,913; 23/08/2022 US 63/373,293; 31/08/2022 US 63/402,772
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE DNA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)
(72) ALEXANDRA RACHAEL SNEIDER; JACOB ROSENBLUM RUBENS; NARAHARI SUBBANNA PUJAR; MOLLY KRISANN GIBSON; BENJAMIN ANDREW PORTNEY; GEOFFREY A. VON MALTZAHN; CAMILO AYALA BRETON
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/078301 de 18/10/2022
(87) WO 2023/069948 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007627-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 02/11/2021 US 63/274,660; 01/06/2022 US 63/365,696; 01/11/2022 US 18/051,769
(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)
(54) EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA (RF) MÉDIA TEMPORAL POR CENÁRIO DE EXPOSIÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/079112 de 02/11/2022
(87) WO 2023/081678 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007628-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,903
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ALTERAR A DETERMINAÇÃO DA PLANTA
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) BRENT BROWER-TOLAND; JEONGWOON KIM; KEITH MERRILL; LINDA RYMARQUIS; THOMAS L. SLEWINSKI; DAVID R. WOOTEN JR.

(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/079380 de 07/11/2022
(87) WO 2023/086765 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007629-6 A2**

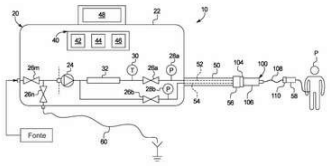


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,058
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL POSSUINDO UM FILTRO DE LINHA DO PACIENTE
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) SERHAN ACIKGOZ; CHRISTOF BECK; RAINER BLICKLE; REINHOLD BUCK; BJORN ERICSON; OSKAR ERIK FRODE STYRBJORN FALLMAN; RALF FLIEG; TORSTEN KNOER; BERND KRAUSE; JOHN STERLING NORMAN; MICHAEL PATRICK MORRISSEY; STEFFEN WAGNER
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/080119 de 18/11/2022
(87) WO 2023/114607 de 22/06/2023

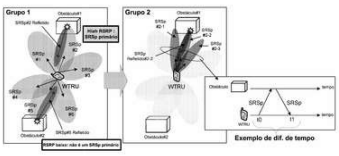
---

**(21) BR 11 2024 007630-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2022
(30) 01/11/2021 US 63/274,383
(51) A01N 65/22 (2009.01), A01N 31/00 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS
(71) PERTINENT ECO-SOLUTIONS INC. (US)
(72) SCOT KEVIN HUBER; RONALD HATTON; BRUNO JACTEL; WILLIAM GEIGLE
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/048452 de 31/10/2022
(87) WO 2023/076685 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007632-6 A2**

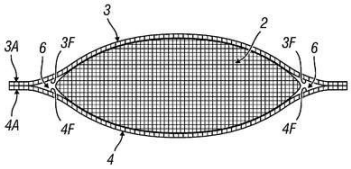



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 19/10/2021 US 63/257,420; 27/04/2022 US 63/335,310; 08/07/2022 US 63/359,377
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 19/46 (2010.01), G01S 11/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) ESTIMATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE OBSTÁCULO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) FUMIHIRO HASEGAWA; KUNJAN SHAH; JAYA RAO; TUONG DUC HOANG; PAUL MARINIER; MOON-IL LEE; JANET A. STERN-BERKOWITZ; BENOIT PELLETIER

(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/046667 de 14/10/2022
(87) WO 2023/069311 de 27/04/2023

---

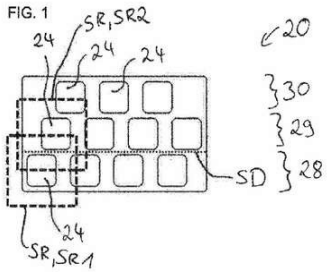
**(21) BR 11 2024 007633-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 19/11/2021 EP 21209165.6
(51) B65B 1/04 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 51/32 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA EM UM DISPOSITIVO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E UM RECIPIENTE OBTIDO PELO DITO PROCESSO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) KARIM MISSOUM; NICOLA GALAFFU
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/082071 de 16/11/2022
(87) WO 2023/088934 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007635-0 A2**



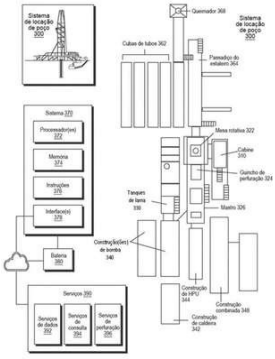

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21203955.6
(51) B61L 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE SENSORES PARA UM SISTEMA DE FERROVIA
(71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(72) RUDOLF THALBAUER; MARTIN ROSENBERGER; FLORIAN EINBÖCK
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/079224 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067070 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007700-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21204051.3
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE INCLUINDO PARTÍCULAS DE UREIA REVESTIDAS COM SULFATO DE AMÔNIO
(71) SABIC AGRI-NUTRIENTS COMPANY (SA)
(72) NILKAMAL BAG; RADHA ACHANATH
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/059949 de 17/10/2022
(87) WO 2023/067477 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007701-2 A2**

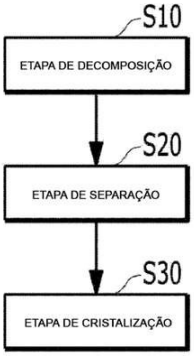


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,641
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) MÉTODO, SISTEMAS E UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR DE DILUIÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) MICHAEL JOLING
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078457 de 20/10/2022
(87) WO 2023/070050 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007704-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 19/10/2021 EP 21203530.7
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01)
(54) UM ESQUEMA DE SÍNTESE E PROCEDIMENTOS PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE SIK3 E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(71) IOMX THERAPEUTICS AG (DE)
(72) GIUSEPPE MARSEGLIA; LORENZO CARUANA; TOMMASO CANELLI; XIANGLIN ZHAO; WENKE WANG; ZIQIANG ZHAO; STEFANIA MANGIOLA
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079131 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067021 de 27/04/2023

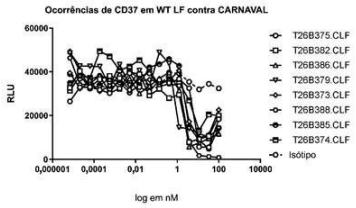
**(21) BR 11 2024 007706-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139165
(51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), B09B 3/40 (2022.01), B01F 27/90 (2022.01), B01F 35/92 (2022.01), C02F 1/66 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR SUBPRODUTOS DE FERMENTAÇÃO DE ALTA CONCENTRAÇÃO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) MIN KOO KANG; SEUNG HO SHIN; MIN JUN KIM; SO YOUNG KIM
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/015909 de 19/10/2022
(87) WO 2023/068782 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007707-1 A2**

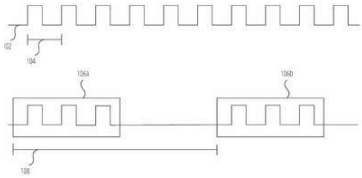
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional




(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/270,023
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MONOVALENTES BIOSSINTÉTICAS COM FUNÇÕES EFETORAS INTENSIFICADAS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) ADAM ZWOLAK; JASON HO; JAMES TESTA JR.; MICHAEL RIIS HANSEN; XIEFAN LIN-SCHMIDT; IAN WHITE; SANJAYA SINGH
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078351 de 19/10/2022
(87) WO 2023/069982 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007708-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2021
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)
(54) DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE CÉLULAS PARA UE DE CAPACIDADE REDUZIDA COM EDRX EM MODO OCIOSO E INATIVO
(71) APPLE INC. (US)
(72) JIE CUI; DAWEI ZHANG; HONG HE; HUANING NIU; MANASA RAGHAVAN; QIMING LI; XIANG CHEN; YANG TANG
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2021/125735 de 22/10/2021
(87) WO 2023/065307 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007709-8 A2**

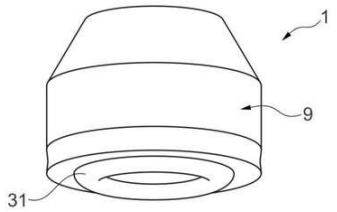
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,573
(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROJETO DE TRANSFORMADA PRIMÁRIA NÃO SEPARÁVEL
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JUNGAH CHOI; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JIE ZHAO; JAEHYUN LIM; JANGWON CHOI
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/016033 de 20/10/2022
(87) WO 2023/068840 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007710-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 28/10/2021 EP 21205161.9
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01),

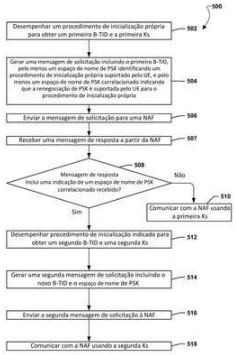
| | |
|---|---|
| | C04B 111/60 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01), C04B 111/70 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM AGLUTINANTE PARA UMA ARGAMASSA<br>(71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)<br>(72) JOUMANA YAMMINE-MALESYS; GUNNAR LAUREN<br>(85) 19/04/2024<br>(86) PCT EP2022/079863 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/072984 de 04/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 007711-0 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 26/10/2022<br>(30) 28/10/2021 EP 21205162.7<br>(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01), C04B 111/70 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE E DE ARGAMASSA<br>(71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)<br>(72) JOUMANA YAMMINE-MALESYS; GUNNAR LAUREN<br>(85) 19/04/2024<br>(86) PCT EP2022/079862 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/072983 de 04/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 007712-8 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 24/10/2022<br>(30) 25/10/2021 EP 21382964.1<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(54) SUSPENSÃO ORAL DE TADALAFILA<br>(71) FARMALÍDER, S.A. (ES)<br>(72) NURIA SANZ MENÉNDEZ; ÁNGEL MUÑOZ RUIZ; LUIS NARCISO SANTÉ SERNA; ANTONIO PORTOLÉS PÉREZ; EMILIO VARGAS CASTRILLÓN; GUILLERMO RUBIO MENCO; RAQUEL HORCAJADA CÓRDOBA; ESTER DUART GONZÁLEZ; JOSÉ CARLOS IGLESIAS SÁNCHEZ; ANTONIA GÓMEZ CALVO<br>(85) 19/04/2024<br>(86) PCT EP2022/079659 de 24/10/2022<br>(87) WO 2023/072872 de 04/05/2023 |
| **(21) BR 11 2024 007713-6 A2** | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 20/10/2022<br>(30) 21/10/2021 DE 10 2021 127 437.0<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 41/58 (2006.01) |




(54) FECHO PARA UM CORPO OCO MÉDICO, CORPO OCO MÉDICO TENDO TAL FECHO E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL FECHO
(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG (DE)
(72) PETRA HUND
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079252 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067085 de 27/04/2023

---

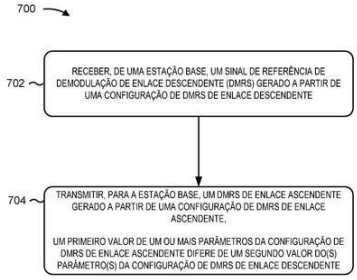
**(21) BR 11 2024 007717-9 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 31/10/2021 US 63/273,997; 26/10/2022 US 18/050,028
(51) H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/043 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01)
(54) SINALIZAÇÃO DA ARQUITETURA DE INICIALIZAÇÃO PRÓPRIA GENÉRICA (GBA) PARA INDICAR A NECESSIDADE DE RENEGOCIAÇÃO DE CHAVE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADRIAN EDWARD ESCOTT; ANAND PALANIGOUNDER; SOO BUM LEE; HONGIL KIM
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/048150 de 28/10/2022
(87) WO 2023/076545 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007718-7 A2**

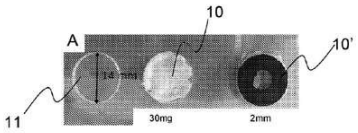



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 12/11/2021 US 17/525,746
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO (DMRS) PARA RECURSOS DE DMRS DE ENLACE ASCENDENTE (UL) E DE ENLACE DESCENDENTE (DL) SOBREPOSTOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED ELSHAFIE; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFFAR; AHMED ATTIA ABOTABL; ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/048626 de 01/11/2022
(87) WO 2023/086246 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007720-9 A2**

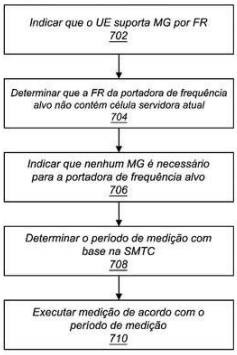
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 GB 2115042.0




(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(54) IMPLANTE
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)
(72) GOWSIHAN POOLOGASUNDARAMPILLAI
(85) 19/04/2024
(86) PCT GB2022/052675 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067343 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007722-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) PROJETO DE CSSF PARA UE COM RECURSO DE NEEDFORGAP (NECESSIDADE DE INTERVALO)
(71) APPLE INC. (US)
(72) JIE CUI; DAWEI ZHANG; HONG HE; HUANING NIU; MANASA RAGHAVAN; QIMING LI; XIANG CHEN; YANG TANG
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2021/125305 de 21/10/2021
(87) WO 2023/065216 de 27/04/2023

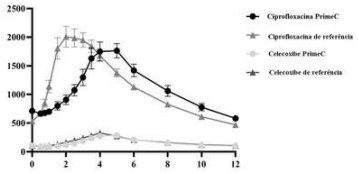
---

**(21) BR 11 2024 007723-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 EP 21203645.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE GELATINA, FILMES DE GELATINA E CÁPSULAS
(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)
(72) CARLOS MANDOLESI; FAYE MAERTENS
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079268 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067092 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007727-6 A2**

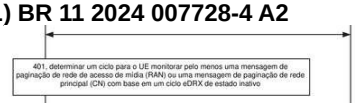



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 US 63/257,130
(51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CIPROFLOXACINA E CELECOXIBE
(71) NEUROSENSE THERAPEUTICS LTD. (IL)
(72) ALON BEN NOON; JEFFREY STERLING; ORON YACOBY-ZEEVI;

SHARON COHEN VERED
(85) 19/04/2024
(86) PCT IL2022/051096 de 18/10/2022
(87) WO 2023/067592 de 27/04/2023

---

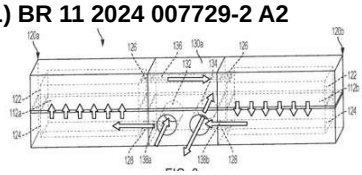
**(21) BR 11 2024 007728-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2021
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE PAGINAÇÃO E DE COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, PRIMEIRA ESTAÇÃO BASE
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YANHUA LI
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2021/124784 de 19/10/2021
(87) WO 2023/065124 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007729-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,073
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(54) FILTRO DE MEMBRANA DE FOLHA PLANA MODULAR
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) PHILIPP KÜHN; RALF FLIEG; RAINER BLICKLE; STEFFEN WAGNER
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/080247 de 21/11/2022
(87) WO 2023/114621 de 22/06/2023

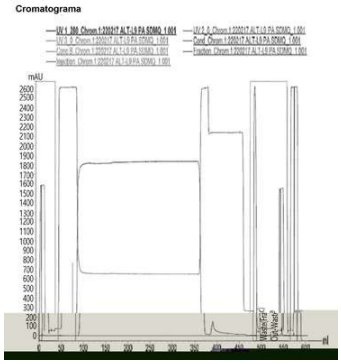
---

**(21) BR 11 2024 007731-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 CN 202111231664.5; 15/12/2021 CN 202111536255.6; 23/02/2022 CN 202210166912.0; 12/04/2022 CN 202210382949.7
(51) C07D 471/12 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO TETRACÍCLICO CONTENDO NITROGÊNCIO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, E USO MÉDICO DO MESMO
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) XIN LI; GUODONG CAI; YANG CHEN; FENG HE; WEIKANG TAO
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/126650 de 21/10/2022

(87) WO 2023/066371 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007733-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139445
(51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR PROTEÍNA DE FUSÃO TENDO DOMÍNIO FC DE IGG
(71) ALTEOGEN, INC (KR)
(72) SOON JAE PARK; MINSOO BYUN; KI SEOK NAM
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/015837 de 18/10/2022
(87) WO 2023/068740 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007734-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 CN PCT/CN2021/125016
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA, FORMA AMORFA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA, PARA A PREPARAÇÃO DE SAL, PARA A PREPARAÇÃO DE MESILATO, PARA A PREPARAÇÃO DE FOSFATO, PARA A PREPARAÇÃO DE L-TARTRATO, PARA A PREPARAÇÃO DE ADIPATO, PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA AMORFA, PARA A PREPARAÇÃO DE FUMARATO AMORFO, PARA A PREPARAÇÃO DE BASE LIVRE AMORFA E PARA TRATAR OU MELHORAR UMA DOENÇA HIPERPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM E USO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ZHENG WANG; DING ZHOU; ZIQIANG CHENG
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/126169 de 19/10/2022
(87) WO 2023/066296 de 27/04/2023

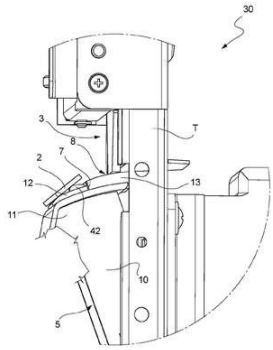
**(21) BR 11 2024 007736-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,369; 29/09/2022 US 17/956,221
(51) A01N 33/02 (2006.01), A01G 22/00 (2018.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AUMENTO DO CICLO DA UREIA E MÉTODOS DE USO
(71) JOSHUA STEINBRONN (US) ; BRADLEY MAAG (US)
(72) JOSHUA STEINBRONN; BRADLEY MAAG
(85) 19/04/2024

(86) PCT US2022/046534 de 13/10/2022
(87) WO 2023/069294 de 27/04/2023

---

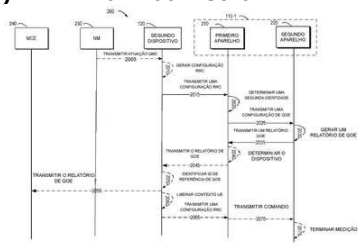
**(21) BR 11 2024 007738-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21204073.7; 11/11/2021 IT 102021000028715
(51) G07F 11/16 (2006.01), G07F 11/72 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01), G07F 11/04 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE HASTES DE AGITAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS
(71) EVOCA S.P.A. (IT)
(72) DAN ALEXIE SIRBU VILLA; ALBERTO CRIPPA
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/060103 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067548 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007739-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2021
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) MALGORZATA TOMALA; JING HE; JING PING
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2021/125504 de 22/10/2021
(87) WO 2023/065271 de 27/04/2023

---

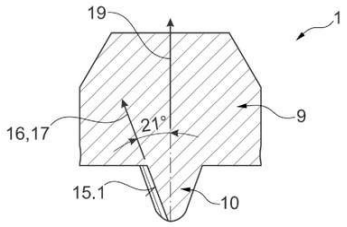
**(21) BR 11 2024 007740-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,929
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR LESÃO INTRAEPITELIAL ESCAMOSA DE ALTO GRAU (HSIL) ANAL
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JIAN YAN; JONG JOSEPH KIM; PRAKASH BHUYAN; JEFFREY SKOLNIK
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078551 de 21/10/2022
(87) WO 2023/070109 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007743-8 A2**

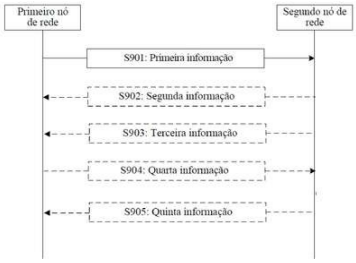
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional




(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 DE 10 2021 127 435.4
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), B65D 41/58 (2006.01)
(54) FECHO PARA UM CORPO OCO MÉDICO, CORPO OCO MÉDICO COM TAL FECHO E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL FECHO
(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG (DE)
(72) PETRA HUND
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079241 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067079 de 27/04/2023

---

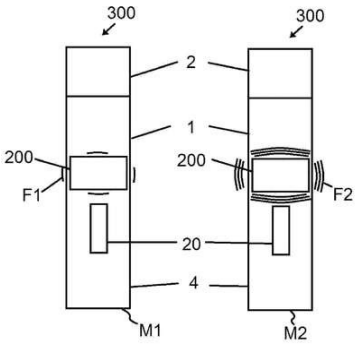
**(21) BR 11 2024 007744-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/10/2022
(30) 21/10/2021 CN 202111229637.4
(51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 40/22 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIAODAN PAN; WENJIE PENG; RUI WANG; YULONG SHI
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/124044 de 09/10/2022
(87) WO 2023/066041 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007745-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 22/10/2021 GB 2115188.1
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FORNECER FEEDBACK A UM USUÁRIO, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL OU MÉTODO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY
(85) 19/04/2024
(86) PCT GB2022/052594 de 12/10/2022
(87) WO 2023/067307 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007748-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 22/10/2021 EP 21204308.7
(51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 11/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)
(54) COCULTURAS PARA PRODUÇÃO EFICIENTE DE UMA BEBIDA

FERMENTADA
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) JASPER ANDRIES DIDERICH; THOMAS PERLI; MARIA VITALI-VASQUEZ; JEAN-MARC GEORGE DARAN
(85) 19/04/2024
(86) PCT NL2022/050601 de 24/10/2022
(87) WO 2023/068934 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007750-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2021
(51) C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E USO DE UMA CHAPA DE AÇO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) LAURA MARTINEZ TARANILLA; LODE DUPREZ; LAURA MOLI SANCHEZ; TOM WATERSCHOOT; ATISH KUMAR HATUI
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2021/059967 de 28/10/2021
(87) WO 2023/073406 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007751-9 A2**

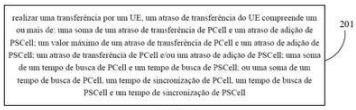


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 21/10/2021 CN 202111228027.2
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) JINGJING CHEN; FANG XIE
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/126601 de 21/10/2022
(87) WO 2023/066360 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007753-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21203922.6; 21/10/2021 EP 21203927.5; 21/10/2021 EP 21203931.7
(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, USO DE UM TENSOATIVO DE

SULFATO ETOXILADO DE ALQUILA C12-C14 E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) NEIL STEPHEN BURNHAM; DAVID STEPHEN GRAINGER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079232 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067075 de 27/04/2023

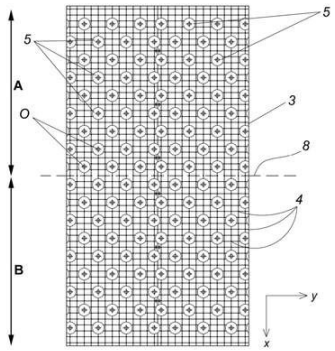
---

**(21) BR 11 2024 007754-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 25/10/2021 US 63/271,516; 17/06/2022 US 17/843,056
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(54) SELEÇÃO DE TELA PARA AREIA.
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) ABBAS KHAKSAR; TARIK ABDELFATTAH
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078406 de 20/10/2022
(87) WO 2023/076829 de 04/05/2023

---

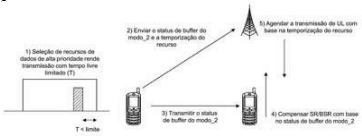
**(21) BR 11 2024 007756-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 22/10/2021 ES U202132071
(51) B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01)
(54) CILINDRO DE PORTA-MATRIZ PARA UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO DE MATERIAL LAMINAR
(71) COMERCIAL INDUSTRIAL MAQUINARIA CARTON ONDULADO, S.L. (ES)
(72) RAMON SERRA OBIOL; JORDI PUIG VARGAS
(85) 19/04/2024
(86) PCT ES2022/070663 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067221 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007757-8 A2**

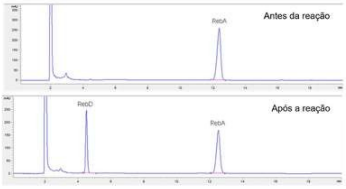



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 US 63/257,462
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 69/14 (2022.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) AGENDAMENTO DE MÚLTIPLOS CAMINHOS
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MARTINO FREDA; TUONG HOANG; JAYA RAO; OUMER TEYEB; TAO DENG
(85) 19/04/2024

(86) PCT US2022/047022 de 18/10/2022
(87) WO 2023/069434 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007758-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 KR 10-2021-0139473
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREPARAR REBAUDIOSÍDEO D E REBAUDIOSÍDEO M E USO DE DIFOSFATO DE URIDINA (UDP)-GLICOSILTRANSFERASE B (UGT-B) PARA CONVERTER REBAUDIOSÍDEO A EM REBAUDIOSÍDEO D
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JUNGEUN KIM; SUNGHEE PARK; TAE KYUNG KIM; KYOUNGMI OH
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/015809 de 18/10/2022
(87) WO 2023/068722 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007759-4 A2**

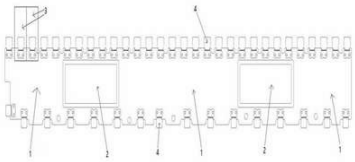
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 26/10/2021 EP 21306487.6
(51) B43K 19/18 (2006.01), C09D 13/00 (2006.01)
(54) MINA QUE COMPREENDE AGLUTINANTE PRODUZIDO A PARTIR DE ÉSTERES DE CELULOSE
(71) SOCIETE BIC (FR)
(72) JULIEN GOUEREC; JUSTINE NAPOLY
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079697 de 25/10/2022
(87) WO 2023/072892 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007761-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 KR 10-2021-0141839
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA O MESMO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SUNMI YOO; JUNGAH CHOI; JANGWON CHOI
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/015825 de 18/10/2022
(87) WO 2023/068731 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007762-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 29/10/2021 CN 202122641107.2; 18/02/2022 CN 202220343039.3
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIA, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) ZHIPEI LU; LINWANG DENG; CHENGZHI WANG; ZERU TANG; YANTAO LIU; BOJUN XIONG; XIANYONG WU; CONGJI E
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/124373 de 10/10/2022
(87) WO 2023/071757 de 04/05/2023

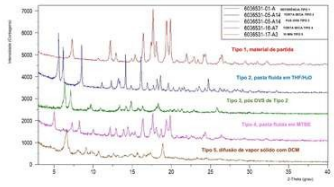
---

**(21) BR 11 2024 007763-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 25/10/2021 JP 2021-173880
(51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/76 (2006.01), B29C 48/34 (2019.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(54) MANDRIL E MÉTODO PARA PRODUZIR MANGUEIRA DE BORRACHA USANDO MANDRIL
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(72) MOTOYASU YASUI; TAKAYUKI UEKUSA; YOSHISADA FUKAGAWA
(85) 19/04/2024
(86) PCT JP2022/036094 de 28/09/2022
(87) WO 2023/074232 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007764-0 A2**

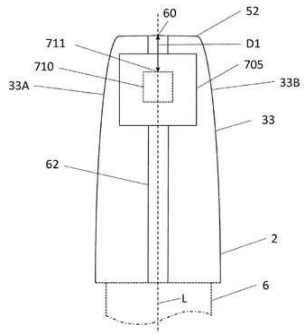


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,723
(51) C07D 487/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS
(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ZHIXIN ZONG; YI WU; NOORULLAH NAQVI MOHAMMED; NICOLE WHITE; MARK JOHNSON; MICHAEL WALLACE
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/060055 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067517 de 27/04/2023

---

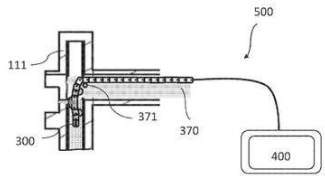
**(21) BR 11 2024 007765-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022



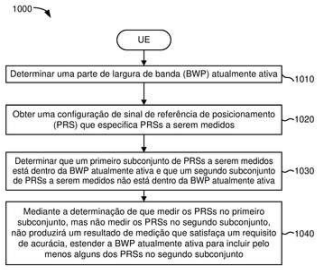

(30) 22/10/2021 US 17/451,846
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01)
(54) BOCAL PARA UM SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL, CARTUCHO PARA UM SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TEMPERATURA DE UMA PORÇÃO DE UM BOCAL A PARTIR DE UM SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY; SEAN LUKAN
(85) 19/04/2024
(86) PCT GB2022/052589 de 12/10/2022
(87) WO 2023/067304 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007766-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 IN 202131047839
(51) G01B 17/02 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MEDIR A ESPESSURA DE UM CONDUTO
(71) TATA STEEL LIMITED (IN)
(72) ROHIT KUMAR AGRAWAL; R. SHUNMUGA SUNDARAM; S BALAMURUGAN; BONIKILA PRADEEP REDDY; VIKRANT PRATAP
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/060078 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067533 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007767-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 12/11/2021 US 17/454,689
(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) QUANTIZAÇÃO DE PARTE DE LARGURA DE BANDA ESPECÍFICA PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AKASH KUMAR
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/075635 de 30/08/2022
(87) WO 2023/086693 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 007772-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022
(30) 20/10/2021 CH CH070419/2021
(51) E04B 1/58 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01)
(54) VIGA OU COLUNA OCA DE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO, E, CONJUNTO DE UMA PLURALIDADE DE VIGAS OU COLUNAS OCAS DE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO
(71) UHCS PROPERTY SA (CH)
(72) ANDRÉ HOFFMANN; IGOR USTINOV
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/059732 de 11/10/2022
(87) WO 2023/067438 de 27/04/2023

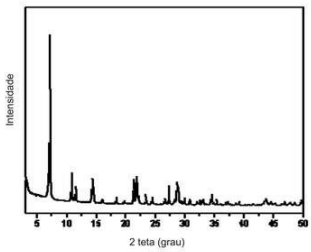
---

**(21) BR 11 2024 007774-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 20/10/2021 EP 21203662.8
(51) C07C 55/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01)
(54) COCRISTAL DE ÁCIDO CÍTRICO E GLICINA, COMPOSIÇÃO PARTICULADA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE COCRISTAL, USO DE PARTÍCULAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL, PRODUTO COMESTÍVEL
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) MARIJA ORLOVIC; CYNTHIA BERENICE MARMOLEJO; JAN VAN KRIEKEN
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/078737 de 14/10/2022
(87) WO 2023/066820 de 27/04/2023

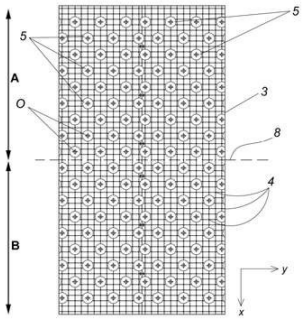
---

**(21) BR 11 2024 007776-4 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 CN 202111224534.9; 20/10/2021 CN 202111222065.7
(51) C01B 39/54 (2006.01), C01B 37/08 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR SCM-38, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) WEIMIN YANG; SHENGLI ZHAO; JIAN QIAO; ZHIQING YUAN; ZHENDONG WANG; WENHUA FU; WEICHUAN TAO
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/126429 de 20/10/2022
(87) WO 2023/066338 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007777-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 22/10/2021 ES U202132071
(51) B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01)
(54) CILINDRO DE PORTA-MATRIZ PARA UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO DE MATERIAL LAMINAR
(71) COMERCIAL INDUSTRIAL MAQUINARIA CARTON ONDULADO, S.L. (ES)
(72) RAMON SERRA OBIOL; JORDI PUIG VARGAS
(85) 19/04/2024
(86) PCT ES2022/070662 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067220 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007778-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/263,081; 22/07/2022 US 63/391,671
(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIPERIDINILPIRAZINA-CARBOXAMIDA PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE CÂNCER E PARA DEGRADAÇÃO DE BTK
(71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROBERT J. BROWN; ARTHUR T. SANDS
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047767 de 25/10/2022
(87) WO 2023/076303 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007779-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,830
(51) C08F 4/06 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/42 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE SÍTIO ÚNICO
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(72) C. GAIL BLAKLEY; MATTHEW G. THORN
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/046774 de 14/10/2022
(87) WO 2023/069328 de 27/04/2023

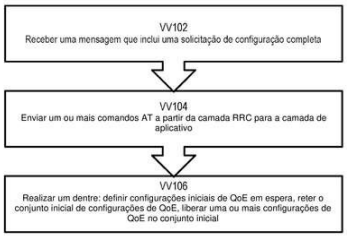
**(21) BR 11 2024 007780-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 EP 21306470.2
(51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE MICRO RNA
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) CECILIA BRUN; PIERRE -FRANCOIS ROUX; CLAIRE MANGEZ; RENNY ISON; RYAN F. DONNELLY
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078526 de 21/10/2022
(87) WO 2023/070095 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007783-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,288
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 41/5009 (2022.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, POR UM NÓ DE REDE DE ORIGEM E POR UM NÓ DE REDE ALVO PARA MANUSEAR CONFIGURAÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MANUSEAR CONFIGURAÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA, NÓ DE REDE DE ORIGEM PARA MANUSEAR CONFIGURAÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA, E, NÓ DE REDE ALVO PARA MANUSEAR CONFIGURAÇÕES DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) CECILIA EKLÖF; MATTIAS BERGSTRÖM; LUCA LUNARDI; ALI PARICHEHREHTEROUJENI; FILIP BARAC; JOHAN RUNE
(85) 19/04/2024
(86) PCT SE2022/050965 de 21/10/2022
(87) WO 2023/069006 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007784-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 29/10/2021 CN 202111269381.X; 10/03/2022 CN 202210233624.2; 19/07/2022 CN 202210849103.X; 18/10/2022 CN 202211274771.0
(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU UM ESTEREOISÔMERO DO MESMO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) FEI LIU; HONGJIANG XU; YAN PENG; WEI SHI; JIAWEI ZHOU; JIAJIA GU
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/128251 de 28/10/2022

(87) WO 2023/072248 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007785-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/271,079
(51) C08F 220/56 (2006.01), C08F 220/52 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR POLIACRILAMIDA GLIOXALADA E PARA GERAR POLÍMERO FUNCIONALIZADO COM ALDEÍDO, E, COMPOSIÇÃO DE POLIACRILAMIDA GLIOXALADA
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) HERMAN M. GRIMM; MEI LIU; DAVID JORDAN; NATHAN JONES
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047510 de 22/10/2022
(87) WO 2023/069768 de 27/04/2023

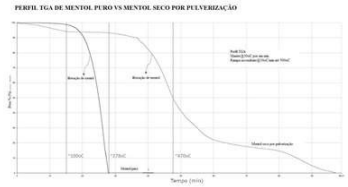
---

**(21) BR 11 2024 007786-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 LU LU500779
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA
(71) PROJECT PHARMACEUTICS GMBH (DE)
(72) ANDREAS SCHÜTZ; HELMUT WOLF
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079468 de 21/10/2022
(87) WO 2023/067188 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007788-8 A2**

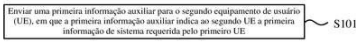



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 19/10/2021 GB 2114908.3
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01)
(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL E USO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DAVID BISHOP; BINIAM TESFATSION
(85) 19/04/2024
(86) PCT GB2022/052662 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067334 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007789-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional




(22) 22/10/2021

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODOS DE ENVIO E DE RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO AUXILIAR, DISPOSITIVOS DE ENVIO E DE RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO AUXILIAR, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XING YANG

(85) 19/04/2024

(86) PCT CN2021/125853 de 22/10/2021

(87) WO 2023/065340 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007791-8 A2**

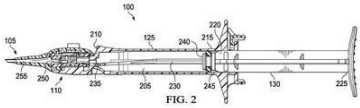


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 12/11/2021 US 63/263,948

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) ENTREGA DE IMPLANTE CIRÚRGICO COM AMORTECIMENTO

(71) ALCON INC. (CH)

(72) HARLEN HOANG; YINGHUI WU; R. MITCHELL SHERRY; DOUGLAS BRENT WENSRICH; TUOQI LI

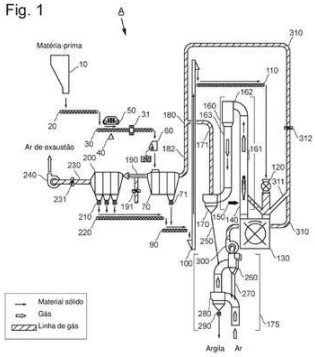
(85) 19/04/2024

(86) PCT IB2022/060154 de 21/10/2022

(87) WO 2023/084344 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007792-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 28/10/2021 DE 10 2021 128 060.5

(51) C04B 20/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE ARGILAS COM ALTA UMIDADE RESIDUAL E INSTALAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO

(71) KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH (DE)

(72) MARC FEISS; ROLF GUSSMANN; NORBERT STREIT

(85) 19/04/2024

(86) PCT EP2022/077648 de 05/10/2022

(87) WO 2023/072535 de 04/05/2023

---

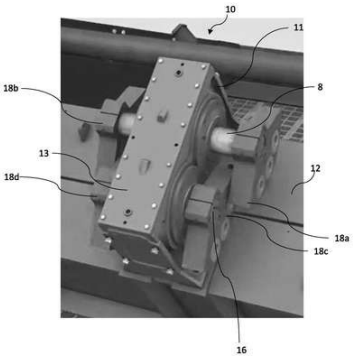
**(21) BR 11 2024 007794-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 20/10/2021 DK PA202101001

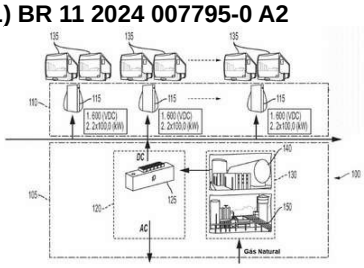
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16C 35/04 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01)




(54) APARELHO EXCITADOR
(71) FLSMIDTH A/S (DK)
(72) MICHAEL GARDINER; TEJAS HALANI; SHANOON ALHASSAN; CLAYTON SEYMOUR; BYRON SADLER; GORDON ONG
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/060026 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067512 de 27/04/2023

---

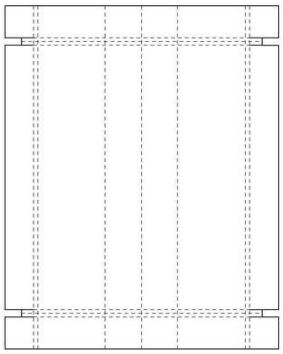
**(21) BR 11 2024 007795-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,765
(51) B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/51 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/57 (2019.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO PARA SISTEMAS ELÉTRICOS DE TRANSPORTE
(71) CLEAN CITY SA (CH)
(72) AGIM GJINALI; RRON GJINALI
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079233 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067076 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007796-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,483
(51) B65D 85/07 (2017.01), B65D 71/04 (2006.01)
(54) FARDOS DE MATERIAL FIBROSO EMBALADOS QUE COMPREENDEM FOLHA INFERIOR
(71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(72) PHILIP CAENEN; CHRISTOPHER BUNDREN; CHRISTOPHE LOIX; FRANK OLAERTS; WILLIAM SANDERSON
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047299 de 20/10/2022
(87) WO 2023/069634 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007798-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 CN 202111231646.7
(51) B25J 9/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE BRAÇO ROBÓTICO, SISTEMA DE CONTROLE DE ARRASTO MANUAL, BRAÇO ROBÓTICO, E,

MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) RONOVO (SHANGHAI) MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD. (CN)
(72) XIN JIN
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/125941 de 18/10/2022
(87) WO 2023/066253 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007799-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204364.0
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) UMA VACINA PARA A PROTEÇÃO DE LEITÕES CONTRA INFECÇÃO POR VÍRUS DE INFLUENZA SUÍNA A
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) BASAV HANGALAPURA NAGARAJ; MARK A MOGLER; RUUD PHILIP ANTOON MARIA SEGERS
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079532 de 24/10/2022
(87) WO 2023/072805 de 04/05/2023

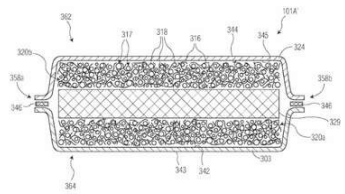
---

**(21) BR 11 2024 007800-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/271,059
(51) C25B 1/20 (2006.01), C01F 11/02 (2006.01), C01F 5/14 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO ELETROQUÍMICA DE CA(OH)2 E/OU MG(OH)2 A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS E ROCHAS CONTENDO CA/MG
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) GAURAV SANT; XIN CHEN; ROSS ALEXANDER ARNOLD; DANTE ADAM SIMONETTI; SARA VALLEJO CASTAÑO; DALE PHILIP PRENTICE; DAVID JASSBY; THOMAS TRAYNOR
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047585 de 24/10/2022
(87) WO 2023/069777 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007801-9 A2**

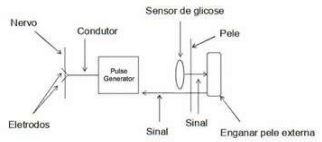


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2021
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/538 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) MAN LI; BRADLEY W. SCHOON; THOMAS VERCAUTEREN; DANIEL T. LABASH; MARK J. BEITZ; TONGTONG ZHANG; JING SHI; JUE WANG;

ANDREW T. BAKER
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2021/125981 de 25/10/2021
(87) WO 2023/070240 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007802-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/271,064; 20/10/2022 US 63/380,313
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE NEUROMODULAÇÃO DO VAGO DUPLO INTERMITENTE PARA MELHOR CONTROLE GLICÊMICO NO DIABETES TIPO 2
(71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)
(72) JONATHAN J. WAATAJA; RAJESH K. NIHALANI
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078598 de 24/10/2022
(87) WO 2023/070128 de 27/04/2023

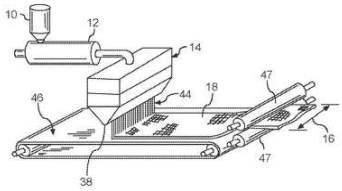
---

**(21) BR 11 2024 007803-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/271,015
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DA IRRITABILIDADE EM INDIVÍDUOS COM TRANSTORNOS DO ESPECTRO AUTISTA COM ANSIEDADE MODERADA A GRAVE E/OU EVITAÇÃO SOCIAL
(71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JOSEPH PALUMBO; STEPHEN V. O'QUINN
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/078449 de 20/10/2022
(87) WO 2023/070045 de 27/04/2023

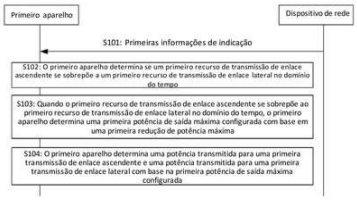
---

**(21) BR 11 2024 007804-3 A2**



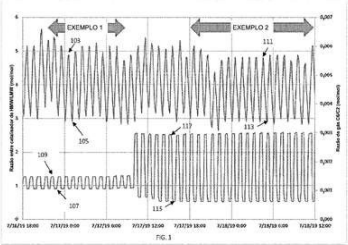

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2021
(51) D01D 1/09 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FORMADOR DE FIBRA, E, PROCESSO PARA FORMAR UMA MANTA NÃO TECIDA
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BRYAN D. HAYNES; DOUGLAS J. HULSLANDER; CRAIG A. BARNES
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2021/056453 de 25/10/2021
(87) WO 2023/075747 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007806-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 22/10/2021 CN 202111235354.0
(51) H04W 52/38 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YE LIU; QIAN ZHANG
(85) 19/04/2024
(86) PCT CN2022/118581 de 14/09/2022
(87) WO 2023/065892 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007807-8 A2**



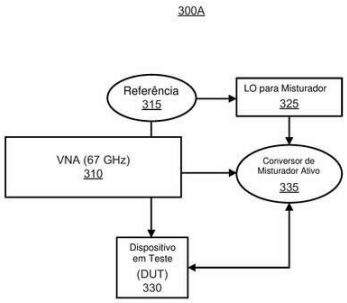

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/271,870
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIETILENO BIMODAL
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) BRUCE J. SAVATSKY; TIMOTHY R. LYNN
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047645 de 25/10/2022
(87) WO 2023/076208 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007808-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2022
(30) 22/10/2021 KR 10-2021-0142135
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO COMPREENDENDO DOIS DOMÍNIOS FC E USO DA MESMA
(71) CENTENAIRE BIOSCIENCES, INC. (KR)
(72) EUN SHIK CHOI; HYUNKYU PARK; JI SEON BAE; GI-HYEOK YANG
(85) 19/04/2024
(86) PCT KR2022/015981 de 22/10/2022
(87) WO 2023/068818 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007812-4 A2**

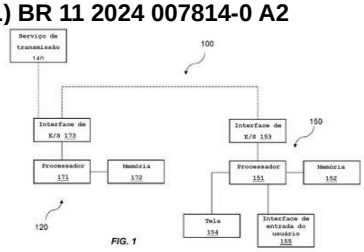
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,973; 09/11/2021 US 17/522,805
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 17/21 (2015.01)




(54) TÉCNICAS DE CALIBRAÇÃO E MEDIÇÕES DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE E-BAND (SATCOM)
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) SAM MORRAR
(85) 19/04/2024
(86) PCT US2022/047412 de 21/10/2022
(87) WO 2023/069702 de 27/04/2023

---

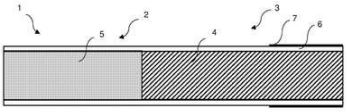
**(21) BR 11 2024 007814-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,996
(51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 13/73 (2014.01), G06Q 50/34 (2012.01)
(54) PLATAFORMA DE VIDEOGAMES COM AUTORIZAÇÃO DE JOGO COM DINHEIRO REAL E MÉTODO DE USO RESPECTIVO
(71) ONMOBILE GLOBAL SOLUTIONS CANADA LIMITED (CA)
(72) RICHARD RISPOLI; JULIEN DURANTON; OLIVIER DELOUBRIERE
(85) 20/04/2024
(86) PCT CA2022/051547 de 20/10/2022
(87) WO 2023/065034 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007816-7 A2**

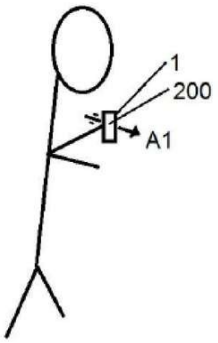



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 GB 2115008.1
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO E USO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN; JOSE HERNANDEZ SANCHEZ; MATTHEW HODGSON
(85) 21/04/2024
(86) PCT GB2022/052660 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067332 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007817-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 22/10/2021 GB 2115187.3
(51) A24F 40/50 (2020.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MÉTODO PARA AFETAR UMA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)




(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/04/2024
(86) PCT GB2022/052590 de 12/10/2022
(87) WO 2023/067305 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007819-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 GB 21386064.6
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE EM PLANTAS
(71) THE SAINSBURY LABORATORY (GB)
(72) JIORGOS KOURELIS; CLEMENCE MARCHAL; SOPHIEN KAMOUN
(85) 22/04/2024
(86) PCT EP2022/079488 de 21/10/2022
(87) WO 2023/067197 de 27/04/2023

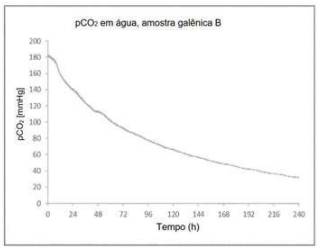
---

**(21) BR 11 2024 007823-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) C12N 9/14 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C11B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DA LISOGOMA APLICADO NO PRÉ-TRATAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS DEGOMADOS PARA POSTERIOR TRATAMENTO ENZIMÁTICO E TRANSESTERIFICAÇÃO DO BIODIESEL
(71) JEAN PAULO DE OLIVEIRA (BR/RS) ; LUCIANO DE MORAES (BR/RS)
(72) JEAN PAULO DE OLIVEIRA; LUCIANO DE MORAES
(85) 22/04/2024
(86) PCT BR2021/050555 de 16/12/2021
(87) WO 2023/108233 de 22/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007828-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 27/10/2021 DE 10 2021 127 957.7; 21/09/2022 DE 10 2022 124 227.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO REVESTIDO E SEU USO, COMPOSIÇÃO MÉDICA LÍQUIDA, MICROESFERAS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) O11 BIOMEDICAL GMBH (DE)

(72) STEFAN JOCKENHÖVEL; RICHARD RAMAKERS; CHRISTIAN CORNELISSEN
(85) 22/04/2024
(86) PCT EP2022/079779 de 25/10/2022
(87) WO 2023/072929 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007830-2 A2**

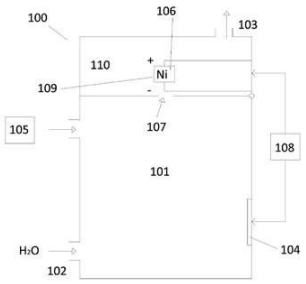


FIG.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 ES P202130995
(51) C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) HIDROGMAR ROS ROCA SLU (ES)
(72) SALVADOR ROCA ENRICH
(85) 22/04/2024
(86) PCT ES2022/070657 de 18/10/2022
(87) WO 2023/067217 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007831-0 A2**

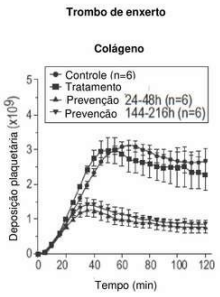


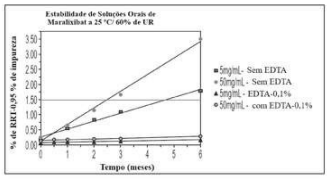
FIG. 5A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/281,024; 09/12/2021 US 63/287,633; 24/06/2022 US 63/355,314
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE, DE UM SUJEITO COM CÂNCER, DE UM SUJEITO PRIMATA COM RISCO DE TROMBOSE, DE UM SUJEITO COM TROMBOCITOPENIA E DE UM SUJEITO COM CÂNCER E QUE TEM TROMBOCITOPENIA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA
(71) ANTHOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DEBRA A. FREEDHOLM; DANIEL M. BLOOMFIELD; ROYSTON J. GLASSPOOL; JONATHAN E. FREEMAN; YASSER KHDER
(85) 22/04/2024
(86) PCT US2022/080131 de 18/11/2022
(87) WO 2023/092062 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007832-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/271,857
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)




(54) COMPOSIÇÕES DE INIBIDORES DE TRANSPORTADORES APICAIS DEPENDENTES DE SÓDIO

(71) MIRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) THIRUMALA KOMMURU; JASON E. BRITTAIN; HELEN HWANG; PAMELA VIG

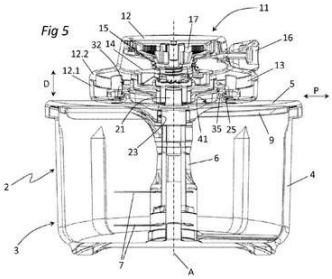
(85) 22/04/2024

(86) PCT US2022/047719 de 25/10/2022

(87) WO 2023/076260 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007833-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2022

(30) 26/11/2021 FR 21/12565

(51) A47J 43/10 (2006.01)

(54) APARELHO CULINÁRIO E DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO POR FIO PARA O MESMO

(71) SEB S.A. (FR)

(72) STÉPHANE PLICHON; DAVID BENOIT

(85) 22/04/2024

(86) PCT FR2022/052166 de 23/11/2022

(87) WO 2023/094771 de 01/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 007834-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,628; 25/01/2022 EP 22153142.9

(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)

(54) MODULAÇÃO DO GENE LOX3 E TOLERÂNCIA À LAGARTA DO CARTUCHO

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)

(72) AURÉLIE BAK; DIETMAR STAHL; DANIEL STIRNWEIS; DANIELA SCHEUERMANN; BETTINA KESSEL

(85) 22/04/2024

(86) PCT EP2023/050685 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135231 de 20/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 007835-3 A2**

| AMOSTRA | FOLHA RECICLADA | PPSB | FOLHA DE TECIDO NÃO-TECIDO ATRAVÉS DO AR | FOLHA RECICLADA + PPSB | FOLHA RECICLADA + FOLHA DE TECIDO NÃO-TECIDO ATRAVÉS DO AR |
|---|---|---|---|---|---|
| FORÇA DE TRAÇÃO MÁXIMA (N/25 mm) | 9.2 | 24.1 | 18.4 | 27.9 | 25.5 |

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 20/12/2021 JP 2021-206500; 20/12/2021 JP 2021-206502

(51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

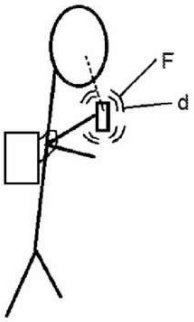
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) TAKESHI BANDOU; TAKAMASA MURAI; SAKIKO WATANABE;

HIROKAZU MIYAZAKI; HARUKI TODA
(85) 22/04/2024
(86) PCT JP2022/046093 de 14/12/2022
(87) WO 2023/120335 de 29/06/2023

---

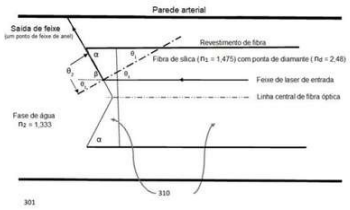
**(21) BR 11 2024 007836-1 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 22/10/2021 GB 2115194.9
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FORNECER FEEDBACK A UM USUÁRIO DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/04/2024
(86) PCT GB2022/052587 de 12/10/2022
(87) WO 2023/067302 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007837-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/10/2021
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)
(54) FIBRA ÓPTICA DE SÍLICA FUNDIDA PARA TRANSPORTAR LUZ DE LASER UV, SISTEMA DE DILATAÇÃO PARA DILATAR UMA ESTRUTURA ANATÔMICA TUBULAR COM O USO DE UMA LUZ DE LASER UV E MÉTODO PARA DILATAR UMA ESTRUTURA ANATÔMICA TUBULAR EM UM CORPO DE UM PACIENTE
(71) ENDO UV TECH (US)
(72) BRANT D. WATSON; HENRY W. VAN VURST
(85) 22/04/2024
(86) PCT US2021/056347 de 22/10/2021
(87) WO 2023/069118 de 27/04/2023

---

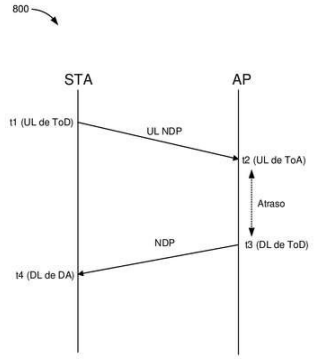
**(21) BR 11 2024 007838-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 25/10/2021 US 63/271,654
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) VETORES E MÉTODOS PARA FREQUÊNCIA DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA DICOTILEDÔNEA MELHORADA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MYEONG-JE CHO; BRIAN STASKAWICZ

(85) 22/04/2024
(86) PCT US2022/047731 de 25/10/2022
(87) WO 2023/076272 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007840-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 05/11/2021 IN 202121050730
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE PESOS PARA COMBINAÇÃO DE MEDIÇÕES DE VARIAÇÃO EM DIFERENTES LARGURAS DE BANDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIN ZHANG; MUKUL SHARMA; BALA RAMASAMY
(85) 22/04/2024
(86) PCT US2022/077905 de 11/10/2022
(87) WO 2023/081571 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007842-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,813
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE GPAM E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) INGRID RULIFSON; BRYAN MEADE; JASON C. LONG; JUSTIN K. MURRAY
(85) 22/04/2024
(86) PCT US2022/047491 de 21/10/2022
(87) WO 2023/069754 de 27/04/2023

---

**(21) BR 11 2024 007844-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/271,862
(51) C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) REDUÇÃO EM ACETATO PRODUZIDO POR LEVEDURA COM EXPRESSÃO REDUZIDA DE RSF2 OU TDA9
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) COURTNEY BEMENT; ZHONGQIANG CHEN; XIAOCHUN FAN; DANIEL JOSEPH MACOOL; MIN QI; YEHONG JAMIE WANG; ZHIXIONG XUE; QUINN QUN ZHU

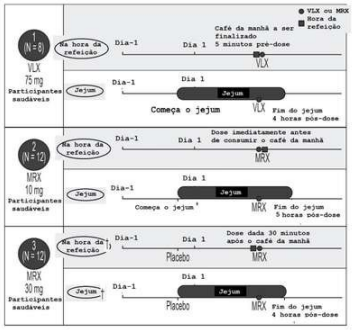
(85) 22/04/2024

(86) PCT US2022/047796 de 26/10/2022

(87) WO 2023/076323 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007845-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2022

(30) 26/10/2021 US 63/271,916; 17/11/2021 US 63/280,470; 22/06/2022 US 63/354,424

(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE DOSAGEM DE INIBIDORES DO TRANSPORTADOR APICAL DE ÁCIDO BILIAR SÓDIO-DEPENDENTE (ASBTIS)

(71) MIRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER PEETZ

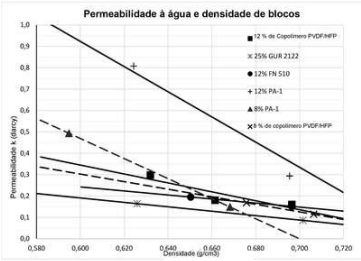
(85) 22/04/2024

(86) PCT US2022/047694 de 25/10/2022

(87) WO 2023/076243 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007847-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 25/10/2021 US 63/271,306

(51) B01D 39/16 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01)

(54) ARTIGO EM BLOCO POROSO

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) AZAZ A. VAHORA; FLORENCE MEHLMANN

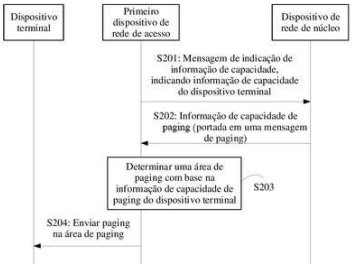
(85) 22/04/2024

(86) PCT US2022/047549 de 24/10/2022

(87) WO 2023/076148 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007848-5 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/10/2022

(30) 22/10/2021 CN 202111233914.9

(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

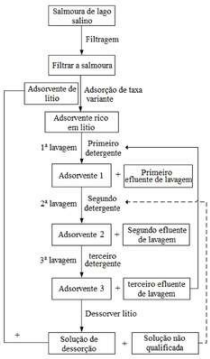
(72) HONGYU XIANG; BINGZHAO LI; LEI CHEN; FENG HAN; CHENWAN LI

(85) 22/04/2024

(86) PCT CN2022/123859 de 08/10/2022

(87) WO 2023/066032 de 27/04/2023

**(21) BR 11 2024 007850-7 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 28/12/2021 CN 202111630401.1
(51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRAIR LÍTIO A PARTIR DE LAGO SALINO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) JIALIANG WEI; HONGYE LIN; JUNLAN LIAN
(85) 22/04/2024
(86) PCT CN2022/136482 de 05/12/2022
(87) WO 2023/124792 de 06/07/2023

**(21) BR 11 2024 007970-8 A2**

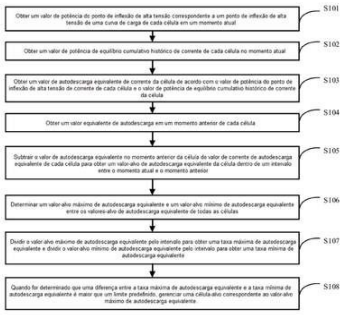
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 11/11/2021 JP 2021-184126
(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-EPHA4
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) TOMOMI KAWAKATSU; KAZUHIRO TAHARA; KAZUYOSHI SHUTA
(85) 24/04/2024
(86) PCT JP2022/041723 de 09/11/2022
(87) WO 2023/085320 de 19/05/2023

**(21) BR 11 2024 007971-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 25/10/2021 GB 2115324.2; 18/03/2022 GB 2203804.6
(51) A61K 38/06 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) TRIPEPTÍDEOS MODIFICADOS PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO POR VÍRUS NÃO ENVELOPADO
(71) PHARMA HOLDINGS AS (NO)
(72) CHRISTIAN LÜTKEN; JOHNNY IVAR RYVOLL; TORSTEINN ERLINGSSON
(85) 24/04/2024
(86) PCT EP2022/076271 de 21/09/2022
(87) WO 2023/072485 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007972-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional




(22) 30/11/2022

(30) 30/12/2021 CN 202111681358.1

(51) H01M 10/44 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE BATERIA, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE BATERIA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) LINWANG DENG; XIAOQIAN LI; TIANYU FENG; JINGJING HONG

(85) 24/04/2024

(86) PCT CN2022/135668 de 30/11/2022

(87) WO 2023/124733 de 06/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 007973-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 27/10/2021 US 63/272,443

(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA EM CONTATO COM UM MEIO

(71) CHAMPIONX LLC (US)

(72) JEREMY MOLONEY

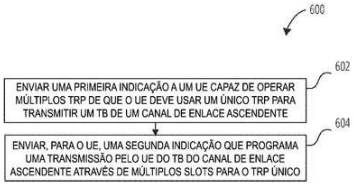
(85) 24/04/2024

(86) PCT US2022/047918 de 26/10/2022

(87) WO 2023/076413 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007974-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/11/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS PONTOS DE RECEPÇÃO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE COM APRIMORAMENTO DE COBERTURA DE ENLACE ASCENDENTE

(71) APPLE INC. (US)

(72) YUSHU ZHANG; CHUNHAI YAO; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG

(85) 24/04/2024

(86) PCT CN2021/128952 de 05/11/2021

(87) WO 2023/077414 de 11/05/2023

---

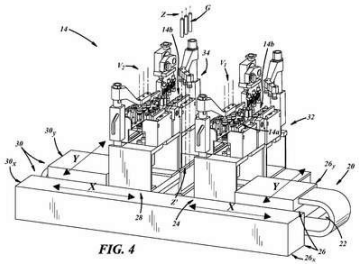
**(21) BR 11 2024 007975-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(30) 05/11/2021 US 63/276,210

(51) C03B 7/00 (2006.01), C03B 9/16 (2006.01), C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/353 (2006.01), C03B 9/41 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)




(54) MÁQUINA DE SEÇÃO INDIVIDUAL DE FORMAÇÃO DE VIDRO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE VIDRO, E, MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM MOLDE BRUTO
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) PAUL MOHR; JOHN HOLMES-LIBBIS; BERNHARD ALTENDORFER
(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/049000 de 04/11/2022
(87) WO 2023/081385 de 11/05/2023

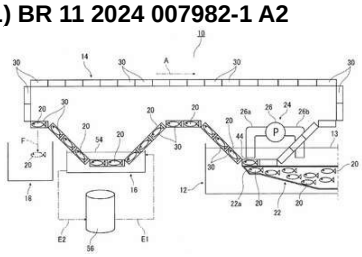
---

**(21) BR 11 2024 007976-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 25/10/2021 GB 2115325.9
(51) C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) MÉTODO
(71) COUNTAGEN AB (SE)
(72) FELIX NEUMANN; LEIORE AJURIA ASTOBIZA; JOOST BERGMAN
(85) 24/04/2024
(86) PCT SE2022/050974 de 25/10/2022
(87) WO 2023/075663 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007982-1 A2**

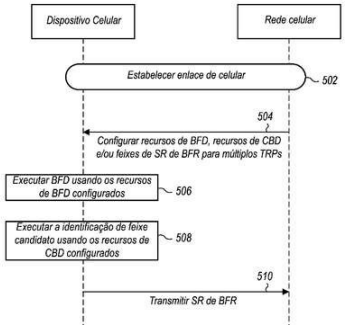


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 12/11/2021 JP 2021-184845
(51) A22B 3/08 (2006.01), A22C 25/00 (2006.01), A01K 79/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MATAR RAPIDAMENTE UM OBJETO, E, DISPOSITIVO E SISTEMA DE MORTE RÁPIDA
(71) BLANCTEC INTERNATIONAL CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIO HIROKANE
(85) 24/04/2024
(86) PCT JP2022/042186 de 14/11/2022
(87) WO 2023/085417 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007983-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2021
(51) H04W 76/15 (2018.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE DE REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA DE ALTA VELOCIDADE
(71) APPLE INC. (US)
(72) HAITONG SUN; DAWEI ZHANG; WEI ZENG; YUSHU ZHANG; HONG HE; CHUNXUAN YE; HUANING NIU; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; JIE CUI
(85) 24/04/2024

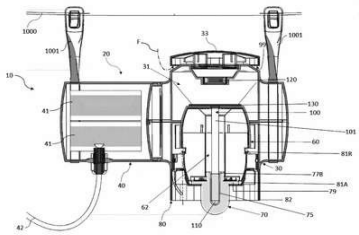



(86) PCT CN2021/128559 de 04/11/2021

(87) WO 2023/077337 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007984-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 27/10/2021 FR FR2111442

(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO REMOVÍVEL PARA UM APARELHO DIFUSOR, E APARELHO DIFUSOR

(71) CAELIMP (FR)

(72) ARNAUD JOURDAN; SAMUEL DUFOUR; PHILIPPE RIVIERE

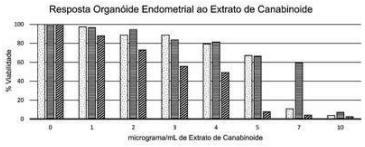
(85) 24/04/2024

(86) PCT EP2022/079910 de 26/10/2022

(87) WO 2023/073004 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007987-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 26/10/2021 US 63/263,020; 26/10/2021 US 63/263,022; 26/10/2021 US 63/263,026

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(54) EXTRATO DE CANÁBIS, COMPOSIÇÃO MUCOSAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÕES PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO GINECOLÓGICO NÃO CANCEROSO E PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO GINECOLÓGICO NÃO CANCEROSO, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO GINECOLÓGICO NÃO CANCEROSO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISMENORREIA OU MIOMAS E DE UM DISTÚRBIO GINECOLÓGICO NÃO CANCEROSO, USO DE UMA TERAPÊUTICA, E, TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA ENDOMETRIOSE

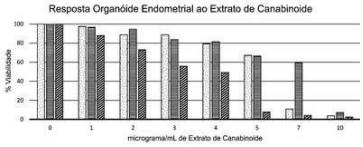
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU) ; ECOFIBRE USA INC. (US)

(72) ALEXANDRA M CAPANO; PRADEEP SINGH TANWAR; ALEX NANCE

(85) 24/04/2024

(86) PCT US2022/078701 de 26/10/2022

(87) WO 2023/076937 de 04/05/2023




**(21) BR 11 2024 007988-0 A2**

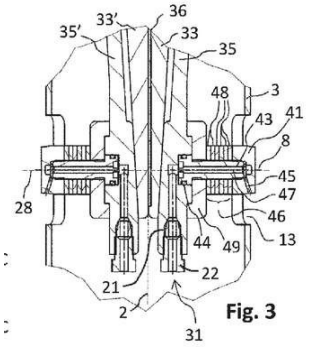



Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 EP 21207921.4

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) ERIK KERST CORNELISSEN; SAM GERARD VAN MOORSEL; COEN VAN SCHIE; ROBERT JAN NEITELER

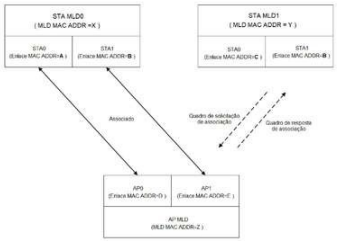
(85) 24/04/2024

(86) PCT EP2022/081439 de 10/11/2022

(87) WO 2023/083946 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007990-2 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2021

(51) H04W 8/26 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABELECER UMA ASSOCIAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES, APARELHO PARA ESTABELECER UMA ASSOCIAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES, E, CHIP

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YANCHAO XU; CHING-HWA YU; LONG WANG

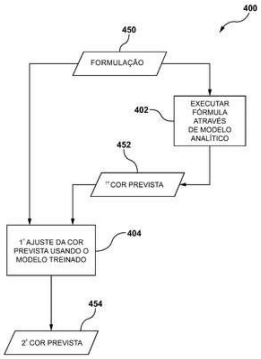
(85) 24/04/2024

(86) PCT CN2021/126848 de 27/10/2021

(87) WO 2023/070411 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007995-3 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 25/10/2021 US 63/271,462; 17/12/2021 US 63/291,056; 11/02/2022 US 63/309,062; 12/04/2022 US 63/329,976

(51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CORRESPONDÊNCIA DE CORES A UMA FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA CRIAR UM MODELO DE PREVISÃO DE COR DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

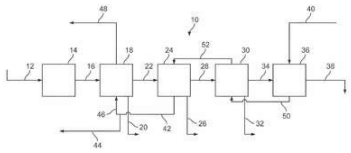
(71) SWIMC LLC (US)

(72) KLAAS DE HAAS; ASEI AKANUMA; DANIEL STAMATE; FREDERICK DE GREEF

(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/046394 de 12/10/2022
(87) WO 2023/076032 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007997-0 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 US 63/271,388
(51) F25J 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO E LIQUEFICAÇÃO DE GÁS USANDO NITROGÊNIO LÍQUIDO
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) CATHERINE DORSI; MARTIN KNOCHE; ANDREA MACRELLINO; FILIPPO GARUTI
(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/047537 de 24/10/2022
(87) WO 2023/076142 de 04/05/2023

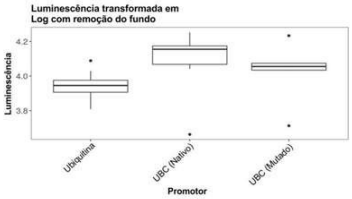
---

**(21) BR 11 2024 007998-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 29/10/2021 US 63/273,383
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE, E, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CORANTE E DE TESTE PARA AVALIAR A RESISTÊNCIA MICROBIANA
(71) SWIMC LLC (US)
(72) JACOB S. DONLON; DONALD DIEHL; PATRICIA L. OLOFSSON-ELKOW; RENEE CLAYTON; CARL BRAUN; TONY A. ROOK
(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/078685 de 26/10/2022
(87) WO 2023/076923 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 007999-6 A2**




Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 27/10/2021 US 63/272,492
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01)
(54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, CASSETES DE EXPRESSÃO, CÉLULAS VEGETAIS, VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UM POLINUCLEOTÍDEO DE INTERESSE, PARA PRODUZIR UMA PLANTA, PARA FORNECER ATIVIDADE PESTICIDA, PARA IDENTIFICAR UM PROMOTOR E PARA PRODUZIR UM PROMOTOR, PROMOTORES E CÉLULAS BACTERIANAS

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(72) ERIN MARIE DAVIS; SEBASTIAN HERMANN MARTSCHAT; JONATHAN T. VOGEL; HUNTER JAMES CAMERON; ZHIXIN SHI

(85) 24/04/2024

(86) PCT US2022/078751 de 27/10/2022

(87) WO 2023/076975 de 04/05/2023

## 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 020086-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/03/2022
(71) BEIJING XUANYI PHARMASCIENCES CO., LTD (CN)
(86) PCT US2022/022328 de 29/03/2022
(87) WO 2022/212362 de 06/10/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230086542 de 02/10/2023 não cita o depositante BEIJING XUANYI PHARMASCIENCES CO., LTD .

---

**(21) BR 11 2024 006011-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/09/2022
(71) IMMIX BIOPHARMA, INC. (US)
(86) PCT US2022/044948 de 27/09/2022
(87) WO 2023/049530 de 30/03/2023
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240026299 de 26/03/2024 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2024 006066-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/09/2022
(71) CONJUSTAR (ZHUHAI) BIOLOGICS CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2022/120832 de 23/09/2022
(87) WO 2023/051396 de 06/04/2023
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240026566 de 27/03/2024 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2024 007616-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/10/2022
(71) LIMAGRAIN EUROPE (FR)
(86) PCT EP2022/079130 de 19/10/2022

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/067020 de 27/04/2023<br>Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240033496 de 18/04/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Salienta-se que a renumeração deixa de ser consecutiva à partir do perágrafo 181. 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 007694-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/10/2022<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)<br>(86) PCT EP2022/079182 de 20/10/2022<br>(87) WO 2023/067049 de 27/04/2023<br>Apresentar novo arquivo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado não está no mesmo formato do arquivo que consta da publicação internacional (arquivo XML). |
| **(21) BR 11 2024 007699-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/10/2022<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)<br>(86) PCT EP2022/079185 de 20/10/2022<br>(87) WO 2023/067051 de 27/04/2023<br>Apresentar novo arquivo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado não está no mesmo formato do arquivo que consta da publicação internacional (arquivo XML). |
| **(21) BR 11 2024 007715-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/10/2022<br>(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)<br>(86) PCT IB2022/060056 de 19/10/2022<br>(87) WO 2023/067518 de 27/04/2023<br>Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 20, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240033827 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 007724-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 01/12/2022<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(86) PCT US2022/051485 de 01/12/2022 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2023/129327 de 06/07/2023 |
| **(21) BR 11 2024 007726-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/10/2022<br>(71) MKU LIMITED (IN)<br>(86) PCT IN2022/050933 de 19/10/2022<br>(87) WO 2023/119311 de 29/06/2023<br>Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240033897 é referente ao pedido BR 11 2023 010331-2. .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 007730-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/10/2022<br>(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)<br>(86) PCT EP2022/079044 de 19/10/2022<br>(87) WO 2023/066968 de 27/04/2023<br>Apresente documento de cessão para a prioridade EP 21306464.5 assinado uma vez que o documento enviado na petição n° 870240051165 não possui a assinatura do titular. A cessão deve conter a assinatura de todos os titulares, conforme disposto no Art. 19 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 007732-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/10/2022<br>(71) RAISON, LLP (US)<br>(86) PCT US2022/047141 de 19/10/2022<br>(87) WO 2023/069525 de 27/04/2023<br>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Tony HAGEN) que consta na publicação internacional WO 2023/069525 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 007747-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/10/2022<br>(71) RAISON, LLP (US)<br>(86) PCT US2022/047147 de 19/10/2022<br>(87) WO 2023/069530 de 27/04/2023<br>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Tony HAGEN) que consta na publicação internacional WO 2023/069530 e o constante da petição inicial. Apresente novas folhas de reivindicações adaptadas à Normativa/INPI/nº |

| | |
|---|---|
| | 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240033976 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações (falta a reivindicação 41). 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 007790-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/10/2022<br>(71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2022/047456 de 21/10/2022<br>(87) WO 2023/069733 de 27/04/2023<br>Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 3de7, uma vez que não consta em documentos da publicação internacional o nome conforme formulário de entrada na fase nacional (Vincent J. Buono). |
| **(21) BR 11 2024 007981-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/10/2021<br>(71) FEDERALNOYE GOSUDARSTVENNOYE UNITARNOYE PREDPRIYATIYE "ROSSIYSKIY FEDERALNIY YADERNIY TSENTR - VSEROSSIYSKIY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKIY INSTITUT EKSPERIMENTALNOY FIZIKI" (RU)<br>(86) PCT RU2021/000465 de 27/10/2021<br>(87) WO 2023/075629 de 04/05/2023<br>Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 29409162319018391 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 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. |

## 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 2023 017332-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 28/08/2023<br>(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 019833-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/09/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2023 019926-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 27/09/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2023 021494-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/10/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2023 021972-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/10/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 022894-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 31/10/2023<br>(71) RICARDO LUIS ZANFELICCE (BR/SP) ; FLAVIO SANTINO BIZARRIAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 024429-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 22/11/2023<br>(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 025953-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/12/2023<br>(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 027845-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 29/12/2023<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2023 027852-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 29/12/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2024 000043-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 02/01/2024<br>(71) CELIO GILSON NETZEL (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 001256-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 22/01/2024<br>(71) MLG & ASSOCIADOS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 002020-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 31/01/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 003204-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 003230-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) ALEXANDRO SMITH THOMAZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 003794-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 27/02/2024<br>(71) DOMA TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2024 004432-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/03/2024<br>(71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL) |
| **(21) BR 10 2024 004714-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/03/2024<br>(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 004718-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/03/2024<br>(71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL) ; CATARINA DE OLIVEIRA BURITI (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2024 005097-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 10 2024 006296-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 28/03/2024<br>(71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 006359-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 01/04/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 006700-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 05/04/2024<br>(71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 006746-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 05/04/2024<br>(71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2024 006830-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/04/2024<br>(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO) (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 007034-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/04/2024<br>(71) LAURA BURITY DIALECTAQUIZ SALGADO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 007358-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/04/2024<br>(71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 007384-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/04/2024<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2024 007406-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/04/2024<br>(71) ANDERLEI LUIZ MOMBACH (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 007488-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/04/2024<br>(71) LIEBHERR-MCCTEC ROSTOCK GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2024 007530-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 007663-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 18/04/2024<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2024 007697-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/04/2024<br>(71) RICARDO MARCELO EBERT (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2024 007781-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 19/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2024 007921-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 23/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) |
| **(21) BR 10 2024 007926-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 23/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2024 007930-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 23/04/2024<br>(71) ROBERTO ROZENBLUM (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 007932-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 23/04/2024<br>(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2024 007933-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 23/04/2024<br>(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2024 007985-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 24/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 007986-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 24/04/2024<br>(66) BR 10 2023 007725-0 24/04/2023<br>(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 007992-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 24/04/2024<br>(71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 007993-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 24/04/2024<br>(71) CLAIR CERON E OUTROS (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG) ; TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 008004-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 24/04/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2024 008072-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 25/04/2024<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 008087-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 25/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008189-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008194-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE ? UFF (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 008198-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008206-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2024 008209-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) GALVAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS EIRELI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 008210-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2024 008222-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2024 008233-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 008234-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2024 008237-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 008244-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2024 008291-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 26/04/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008368-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008418-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 29/04/2024<br>(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2024 008520-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 30/04/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2024 008536-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 30/04/2024<br>(71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008539-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 30/04/2024<br>(71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008540-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 30/04/2024<br>(71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008659-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 02/05/2024<br>(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2024 008719-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 02/05/2024<br>(71) MICHEL FLIGUEL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008779-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/05/2024<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008809-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/05/2024<br>(71) HEFEI TG IMMUNOPHARMA CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2024 008824-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/05/2024<br>(71) KARLA BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 008847-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/05/2024<br>(71) POZOSUL CIMENTOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2024 008859-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 03/05/2024<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 008875-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 04/05/2024<br>(71) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 009019-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/05/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2024 009027-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/05/2024<br>(71) CALDERYS DO BRASIL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 009034-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2024 009205-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) BBG, S.A. (PT) |
| **(21) BR 10 2024 009225-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 009233-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) EDISON ZAGONEL (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 009244-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) LEONARDO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2024 009246-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2024 009266-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) |
| **(21) BR 10 2024 009269-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 009292-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 009311-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 009313-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2024 009320-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) DDLMH SOLUCOES E INOVACOES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 009325-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2024 009345-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2024 009347-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) |
| **(21) BR 10 2024 009357-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 009362-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) VISATTO CERTIFICADORA E SOLUCOES DIGITAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 009365-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) CORAX INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAL DE SEGURANÇA LTDA. - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 009373-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ? UFRGS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 009379-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2024 009382-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2024 009395-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2024 009397-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2024 009411-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) RIO PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2024 009433-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2024 009457-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/05/2024<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 10 2024 009522-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/05/2024<br>(71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2024 009887-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/05/2024<br>(71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 009956-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 009961-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA ? UFSC (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2024 009978-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) SENTINELA SERVICOS DE GESTAO EMPRESARIAL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 009987-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2024 009992-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2024 010003-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) SBV SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 010014-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) ELISMAR ALVES DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 010027-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 010360-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/05/2024<br>(71) MARIO RICARDO DO AMARAL (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2024 010540-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 27/05/2024<br>(71) NANOWEAR LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 010542-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 27/05/2024<br>(71) NANOWEAR LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2024 011347-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 05/06/2024<br>(71) JOÃO CARLOS KUBLER (BR/SP) ; ADRIANO CESAR MAZOTTI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 012732-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/06/2024<br>(71) DEBONES DOS REIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2024 014193-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/07/2024<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 000284-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/01/2024<br>(71) PRONOTI INTERNATIONAL INC. (TW) |
| **(21) BR 20 2024 002492-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 06/02/2024<br>(71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2024 004897-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) REXFORT MÁQUINAS LTDA. (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 006061-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 27/03/2024<br>(71) UNILUX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2024 006353-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 01/04/2024<br>(71) MERCUR S/A (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 007818-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 22/04/2024<br>(71) NATEC EQUIPAMENTOS SA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2024 008993-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/05/2024<br>(71) RAFAEL LEONI SORIANO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009011-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 07/05/2024<br>(71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2024 009046-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/05/2024<br>(71) CERAMICA TETTOGRES EIRELI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2024 009076-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/05/2024<br>(71) ITC ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2024 009094-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 08/05/2024<br>(71) ANDRE FERREIRA JANUSZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009133-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | Depositado<br>(22) 08/05/2024<br>(71) MÁRCIO JOSÉ KREIN (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009151-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) RAFAEL ANTONIAZZI ABAID (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009175-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009179-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) BENDER & BENDER LTDA (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2024 009217-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) THIAGO LUIZ VERONESE (BR/MG) ; GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2024 009226-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) LUIZ MACENO DOS SANTOS (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2024 009241-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 09/05/2024<br>(71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 009257-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) TIAGO DELLA FLORA PIECHA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009271-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009297-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2024 009331-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) T.M GASTAO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009340-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 10/05/2024<br>(71) MERCADOLIBRE INC (UY) |
| **(21) BR 20 2024 009368-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 12/05/2024<br>(71) LUCAS VIANNA CROFFI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009388-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) RDA IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009401-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 13/05/2024<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLOGICO VALE - ITV (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2024 009604-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) ANDRÉ DIAS DA SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009614-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) SHARING COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 009632-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009640-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) FÁBRICA NACIONAL DE AMORTECEDORES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009654-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) DONIZETE APARECIDO FERREIRA DE SÁ 03365561609 (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009679-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) VALÉRIO DUARTE MARTINS (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2024 009686-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 15/05/2024<br>(71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009694-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 009705-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 009709-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 009713-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009730-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) RICARDO BASSIL LASMAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2024 009754-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) MARCO ANTONIO MOTTA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009762-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) LIZEU DOS SANTOS CAVALHEIRO ALTISSIMO LANCHONETE (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2024 009764-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) OTIMA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2024 009772-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 16/05/2024<br>(71) MM SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2024 009815-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/05/2024<br>(71) ANTONIO DELFINO DOS SANTOS NETO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2024 009879-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/05/2024<br>(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009880-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2024<br>(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009881-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/05/2024<br>(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009927-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 17/05/2024<br>(71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009938-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) VANDERLEI MUNARI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009940-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2024 009964-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) SABRINA VALÉRIA DA SILVA COSTA (BR/AL) ; THIAGO BESSON RAMOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 009976-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 20/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |

## 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 2021 005843-1 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 30/12/2014
(62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
Processo INPI nº 52402.009615/2021-13 @ MANDADO DE SEGURANÇA CÍVEL Nº 5103102-46.2021.4.02.5101/RJ

---

**(21) BR 12 2024 004758-6 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/03/2017
(62) BR 11 2018 067951-8 09/03/2017
(71) VIELA BIO, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 005142-7 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 03/10/2017
(62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2024 005242-3 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 03/02/2017
(62) BR 11 2018 015558-6 03/02/2017
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 005381-0 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 20/10/2017
(62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2024 005387-0 A2**

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 25/06/2020
(62) BR 11 2021 024747-5 25/06/2020

| | |
|---|---|
| | (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2024 005408-6 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 20/10/2017<br>(62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP) |
| **(21) BR 12 2024 005417-5 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 20/10/2017<br>(62) BR 11 2020 006742-3 20/10/2017<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP) |
| **(21) BR 12 2024 005600-3 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 13/10/2017<br>(62) BR 11 2019 007500-3 13/10/2017<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 005879-0 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 29/03/2019<br>(62) BR 11 2020 019724-6 29/03/2019<br>(71) SALUNDA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2024 005903-7 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 09/04/2020<br>(62) BR 11 2021 020432-6 09/04/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2024 005925-8 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 18/03/2020<br>(62) BR 11 2021 020050-9 18/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2024 008226-8 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 26/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 12 2024 008230-6 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 26/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER |

| | |
|---|---|
| | ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 12 2024 008232-2 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 26/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 12 2024 008563-1 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 09/08/2017<br>(62) BR 11 2019 002748-3 09/08/2017<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 008569-0 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 09/08/2017<br>(62) BR 11 2019 002748-3 09/08/2017<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 011510-7 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 18/12/2019<br>(62) BR 11 2022 007018-7 18/12/2019<br>(71) LANXESS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2024 012459-9 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/02/2017<br>(62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2024 012461-0 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/02/2017<br>(62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2024 012622-2 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 18/07/2019<br>(62) BR 11 2021 000802-0 18/07/2019<br>(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) |
| **(21) BR 12 2024 012635-4 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 31/05/2017<br>(62) BR 11 2018 074422-0 31/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2024 012658-3 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 31/05/2018<br>(62) BR 11 2019 024689-4 31/05/2018<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 013519-1 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 12/01/2016<br>(62) BR 11 2017 014559-6 12/01/2016<br>(71) AFFIBODY AB (SE) |
| **(21) BR 12 2024 013673-2 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 26/12/2017<br>(62) BR 11 2019 013098-5 26/12/2017<br>(71) HK. INNO.N CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 12 2024 013722-4 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/07/2015<br>(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2024 013726-7 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/07/2015<br>(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2024 013731-3 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/07/2015<br>(62) BR 11 2017 000316-3 10/07/2015<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2024 013735-6 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 20/02/2019<br>(62) BR 11 2020 017180-8 20/02/2019<br>(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB) |
| **(21) BR 12 2024 013961-8 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 15/06/2018<br>(62) BR 11 2019 026614-3 15/06/2018<br>(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2024 013968-5 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 04/11/2015<br>(62) BR 11 2017 006569-0 04/11/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 12 2024 013996-0 A2** | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 04/11/2015<br>(62) BR 11 2017 007592-0 04/11/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |

## 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 2023 013277-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 02/07/2023
(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 022242-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/10/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 027089-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/12/2023

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 000257-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 05/01/2024<br>(71) GUARAÇAÍ INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 001426-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 23/01/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 001603-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 26/01/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + |

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 002813-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/02/2024<br>(71) PABLO GILNEI SIMOR (BR/RS) ; GASPAR VINÍCIUS GIRARDI (BR/RS) ; TICIANE DE GÓES MÁRIO FERREIRA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 004485-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 06/03/2024<br>(71) TIANJIN CEMENT INDUSTRY DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 004494-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/03/2024<br>(71) UILIAM DE AZEVEDO MELO (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 005629-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/03/2024<br>(71) DANTE LEON FRAGA CABREIRA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 005669-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 22/03/2024<br>(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ; JHONATAN DO AMPARO MADUREIRA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 006352-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 01/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 006376-7** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 01/04/2024<br>(71) IVANCIA DONATO DE LUNA SOUSA (BR/PB) ; KARLA BEAUTY COSMÉTICO LTDA (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União |

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 007275-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 15/04/2024<br>(71) THIAGO PEIXOTO (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 007379-7** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 16/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 007919-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 23/04/2024<br>(71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) ; LABORATÓRIO INDUSTRIAL FARMACÊUTICO DA PARAÍBA S.A (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

**(21) BR 10 2024 007922-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/04/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS 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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 007924-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/04/2024
(71) FABIO RENI MACHADO SCOS (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 007927-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/04/2024
(71) SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO DE FLUIDOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 007931-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/04/2024
(71) HENRIQUE DE SOUZA GOMES (BR/MS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008203-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 26/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008229-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 26/04/2024<br>(71) AZIZ MIGUEL HUEB FILHO (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008360-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 29/04/2024<br>(71) ROBERTA LIMA DE MORAIS (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008404-7** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 29/04/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008489-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 30/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008644-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 01/05/2024<br>(71) MONICA COSTA PEREIRA DE QUEIROZ (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008734-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 02/05/2024<br>(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + |

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 008760-7** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 03/05/2024<br>(71) LUCAS AUGUSTO ADAMS (BR/RS) ; PLINIO AUGUSTO ADAMS (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009023-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) TIAGO DE CASTRO GODOI (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009024-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) EVANDRO STANLEY TABOSA DO EGITO (BR/RN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009037-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009040-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) EDUARDO MARTINEZ DE FARIAS (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009042-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 08/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009201-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/05/2024<br>(71) NILTON GONÇALVES (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009229-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/05/2024<br>(71) BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009234-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009242-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/05/2024<br>(71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009275-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil |

| | |
|---|---|
| | após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009283-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) FLUID QUIP 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 não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009302-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) SOREMARTEC S.A. (LU)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009306-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

**(21) BR 10 2024 009307-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/05/2024
(71) ELETRÓNS LIVRES TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 009310-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/05/2024
(71) CID PEIXOTO DO AMARAL NETTO (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 009314-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/05/2024
(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 009366-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/05/2024
(71) EDMAR FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009369-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 12/05/2024<br>(71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009371-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009380-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) WAGNER ALEXANDRE SILVA 07189896783 (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009413-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) GUSTAVO HENRIQUE ARRUDA ALVES (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2024 009449-2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 12 2024 012463-7 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 27/11/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2022 010539-8 |
| **(21) BR 12 2024 012570-6 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/02/2022<br>(71) CAMBRIDGE CROPS, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. Dividido do PCT 11 2023 001771-8 |
| **(21) BR 12 2024 012744-0 A2** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 03/07/2019<br>(71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2020 027028-8 |
| **(21) BR 13 2024 009018-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 011181-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/06/2022<br>(71) WOLNEY RODRIGUES PINHEIRO (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 023812-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/11/2023<br>(71) M DO C D DE MORAES & CIA LTDA (BR/AM)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 006343-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 29/03/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; YPIRANGA USINAGEM E INDÚSTRIA DE PEÇAS LTDA (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 006360-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 01/04/2024<br>(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (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 não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 008167-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; MEXTEC SOLUÇÃO EM MONITORAMENTO LTDA. (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não |

| | |
|---|---|
| | cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 008980-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009022-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) CREUZA MARIA GONÇALVES (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009038-7** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 07/05/2024<br>(71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009134-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 08/05/2024<br>(71) VALDECY CARDOSO DE SOUZA (BR/MS) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009221-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 09/05/2024<br>(71) CARLOS ANTONIO DENES 00697953041 (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009263-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) SERGIO DACOREGGIO (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009278-9** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009334-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 10/05/2024<br>(71) AURÉLIO KOWALSKI (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009370-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 12/05/2024<br>(71) ANNE ELLE SILVA FONTES (BR/MG) ; DIEGO AUGUSTUS SANTOS (BR/MG) ; ARTHUR VINICIUS SANTOS (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009381-5** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) LEONARDO RODRIGUES GUEDES (BR/PB) ; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES (BR/PB)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009386-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) BITTENCOURT SOLUCOES EM AUTOMACAO E GESTAO LTDA (BR/MT) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009392-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) ANDRÉ DIAS DA SILVA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009454-4** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 13/05/2024<br>(71) MEGA TRAILERS DO BRASIL LTDA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009683-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 15/05/2024<br>(71) GLEISON LUIZ OBERLEITNER (BR/PR) ; MARCO ANTONIO TAVARES MUZI (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009693-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 16/05/2024<br>(71) LEANDRO HENRIQUE MICHELETI ZANARDO (BR/SP) ; THIAGO PERON FERNANDES (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009712-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 16/05/2024<br>(71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009810-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 17/05/2024<br>(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; TERMITE COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA INOVATIVA LTDA (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009823-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2024<br>(71) METALPOX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009843-4** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 17/05/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009873-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 17/05/2024<br>(71) THIAGO VICOSO DE CASTRO (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009918-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 17/05/2024<br>(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não |

| | |
|---|---|
| | cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009933-3** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 19/05/2024<br>(71) RICARDO COSTA DEOTTI (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009935-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 19/05/2024<br>(71) RITA SERGIO DE PAIVA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009936-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 19/05/2024<br>(71) DINIZ COMERCIO DE COLCHOES EIRELI (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009954-6** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 20/05/2024<br>(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009982-1** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 20/05/2024<br>(71) JOSÉ ELISMAR GOMES BARBOSA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 009997-0** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 20/05/2024<br>(71) MIGUEL ELIAS CHAGURI (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2024 013064-8** | Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br>(22) 26/06/2024<br>(71) AUGUSTO MAKOTO SATO (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 não será aceito e terá sua numeração anulada. |

**(21) BR 20 2024 013739-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) ARIEL MOLINA PEREZ (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

## Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. 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 2023 013277-4**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 02/07/2023
(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2751 de 26/09/2023 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista que há inconsistências formais no relatório descritivo apresentado no cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2024 008963-4**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 07/05/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2024 002492-9**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 06/02/2024
(71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista que não houve a disponibilização correta do parecer correspondente.

---

**(21) BR 20 2024 005837-8**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 25/03/2024
(71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida.

## Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

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 014529-1**

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 15/07/2024
(71) HENRIQUE BARBOSA DE CARVALHO (BR/BA)
Número de Protocolo '870240059737' em 15/07/2024 22:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 014534-8**

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 16/07/2024
(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240059767' em 16/07/2024 09:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 014536-4**

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 16/07/2024
(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240059784' em 16/07/2024 10:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 014547-0**

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 16/07/2024
(71) JULIAN LEÃO PARRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240059835' em 16/07/2024 11:45 (WB)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014549-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240059842' em 16/07/2024 11:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014552-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870240059864' em 16/07/2024 13:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014553-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240059865' em 16/07/2024 13:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014555-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240059874' em 16/07/2024 13:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014570-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240059924' em 16/07/2024 15:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014586-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060005' em 16/07/2024 16:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014588-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060017' em 16/07/2024 16:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014595-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060040' em 16/07/2024 17:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014596-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060041' em 16/07/2024 17:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014597-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) ERNANDO LUIZ FERRAZ CAVALCANTI (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240060042' em 16/07/2024 17:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014606-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060082' em 16/07/2024 18:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014609-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) EULOGIO A. GUZMÁN LUGO (PR)<br>Número de Protocolo '870240060091' em 16/07/2024 19:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014610-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) PEPTIDUS DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/DF) ; MSMT ? UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA ? UBEC (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060094' em 16/07/2024 19:59 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014614-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) TITAN NAUTICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060110' em 17/07/2024 08:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014616-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) GIAN LUCA ASSI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060118' em 17/07/2024 09:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014617-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060128' em 17/07/2024 09:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014618-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; DE OLHO NO PE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060140' em 17/07/2024 10:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014619-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; DE OLHO NO PE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060141' em 17/07/2024 10:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014623-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060153' em 17/07/2024 10:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014624-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) SERGIO LUIS CARVALHO ARANHA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240060162' em 17/07/2024 10:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014625-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060163' em 17/07/2024 11:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014629-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870240060177' em 17/07/2024 11:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014640-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060217' em 17/07/2024 12:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014643-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870240060237' em 17/07/2024 13:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014644-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060240' em 17/07/2024 14:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014650-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870240060263' em 17/07/2024 14:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014652-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870240060266' em 17/07/2024 14:39 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014653-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) STUDIO MARIANA TANAJURA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060268' em 17/07/2024 14:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014655-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060282' em 17/07/2024 14:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014656-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240060285' em 17/07/2024 15:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014658-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240060288' em 17/07/2024 15:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014665-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-HCFMUSP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060313' em 17/07/2024 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014666-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) RODRIGO MERLIN (BR/SP) ; BÁRBARA DELMONDES ULIANI COELHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060317' em 17/07/2024 15:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014667-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240060323' em 17/07/2024 15:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014678-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060358' em 17/07/2024 16:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014681-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) JULIANA PAULA ZIGOVSKI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060383' em 17/07/2024 17:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014683-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240060390' em 17/07/2024 17:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014688-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060403' em 17/07/2024 17:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014691-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240060416' em 17/07/2024 17:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014692-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060420' em 17/07/2024 17:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014693-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870240060421' em 17/07/2024 17:59 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014694-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060425' em 17/07/2024 18:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014695-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060433' em 17/07/2024 18:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014696-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060435' em 17/07/2024 18:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014697-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060438' em 17/07/2024 18:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014699-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870240060440' em 17/07/2024 18:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014703-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060459' em 17/07/2024 21:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014709-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) EKSTERA INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870240060487' em 18/07/2024 09:25 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014712-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060498' em 18/07/2024 09:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014714-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060505' em 18/07/2024 09:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014716-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060510' em 18/07/2024 10:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014718-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) GISLENE APARECIDA SANCHES (BR/SP) ; FLÁVIO LUÍS RODRIGUES COELHO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060517' em 18/07/2024 10:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014719-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060518' em 18/07/2024 10:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014721-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060522' em 18/07/2024 10:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014722-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060528' em 18/07/2024 10:42 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014723-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240060529' em 18/07/2024 10:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014724-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) TECNOFINK LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060537' em 18/07/2024 10:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014727-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870240060551' em 18/07/2024 11:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014734-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) TULIO MARCUS CARNEIRO DE VASCONCELLOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060584' em 18/07/2024 11:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014744-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240060630' em 18/07/2024 13:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014745-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) AMF MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060631' em 18/07/2024 13:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014746-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060635' em 18/07/2024 13:48 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014751-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060650' em 18/07/2024 14:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014752-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060651' em 18/07/2024 14:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014755-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240060657' em 18/07/2024 14:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014761-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PETRUS SEGURANCA ELETRONICA E SERVICOS COMBINADOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060670' em 18/07/2024 14:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014764-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060693' em 18/07/2024 15:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014765-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) VALMET AB (SE)<br>Número de Protocolo '870240060695' em 18/07/2024 15:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014770-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060714' em 18/07/2024 15:28 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014782-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060759' em 18/07/2024 16:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014783-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)<br>Número de Protocolo '870240060761' em 18/07/2024 16:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014785-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240060776' em 18/07/2024 16:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014787-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240060780' em 18/07/2024 16:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014788-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060789' em 18/07/2024 16:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014791-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060801' em 18/07/2024 17:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014792-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) ANTONIO DEVAIR FERNANDES (BR/SP) ; PAULO HENRIQUE SILVA VAZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060807' em 18/07/2024 17:04 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014794-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870240060812' em 18/07/2024 17:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014796-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060820' em 18/07/2024 17:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014809-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PAULO EHRENBERGER MACHADO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060862' em 18/07/2024 21:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014810-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) DOUGLAS COSTA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060865' em 18/07/2024 22:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014812-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240060874' em 19/07/2024 08:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014814-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) AVETOOLS - SOLUCOES DE MONITORAMENTO, MANEJO E GESTAO DE AVIARIO LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060880' em 19/07/2024 08:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014815-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240060881' em 19/07/2024 08:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014816-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060882' em 19/07/2024 08:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014817-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060884' em 19/07/2024 08:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014818-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FABP BIOTECH DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA S/A (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060887' em 19/07/2024 08:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014819-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240060894' em 19/07/2024 09:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014824-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060918' em 19/07/2024 09:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014825-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870240060923' em 19/07/2024 09:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014826-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) METALSOFT SISTEMAS DE GESTÃO LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240060939' em 19/07/2024 10:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014827-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060944' em 19/07/2024 10:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014833-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060953' em 19/07/2024 10:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014835-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240060957' em 19/07/2024 10:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014836-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060960' em 19/07/2024 11:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014838-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240060974' em 19/07/2024 11:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014839-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060979' em 19/07/2024 11:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014848-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAR (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870240060996' em 19/07/2024 12:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014851-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061006' em 19/07/2024 12:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014852-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870240061011' em 19/07/2024 13:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014853-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061012' em 19/07/2024 13:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014854-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061016' em 19/07/2024 13:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014857-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) ANTONIO GUSSONI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061024' em 19/07/2024 13:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014860-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240061028' em 19/07/2024 13:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014861-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) TELMA (FR)<br>Número de Protocolo '870240061030' em 19/07/2024 13:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014862-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240061034' em 19/07/2024 13:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014866-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870240061042' em 19/07/2024 13:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014871-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240061059' em 19/07/2024 14:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014872-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061063' em 19/07/2024 14:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014881-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061090' em 19/07/2024 14:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014882-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) SAN GENARO FARMACIA LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061092' em 19/07/2024 15:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014885-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) RODRIGO ADRIANO BREMM (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061113' em 19/07/2024 15:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014889-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870240061131' em 19/07/2024 15:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014893-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240061136' em 19/07/2024 15:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014895-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240061144' em 19/07/2024 15:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014896-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) GLUTEBUILDER LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240061151' em 19/07/2024 15:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014897-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240061152' em 19/07/2024 16:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014898-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) SIRAJ SALMAN MOHAMMAD (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061156' em 19/07/2024 16:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014906-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240061176' em 19/07/2024 16:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014909-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061184' em 19/07/2024 16:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014910-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CARBONAIR ENERGY LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061188' em 19/07/2024 16:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014911-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) SOREMARTEC S.A. (LU)<br>Número de Protocolo '870240061194' em 19/07/2024 16:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014913-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FABIANE DELL´ANTONIO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240061200' em 19/07/2024 16:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014915-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) OBATRADE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240061203' em 19/07/2024 16:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014916-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240061205' em 19/07/2024 16:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014921-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240061221' em 19/07/2024 17:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014929-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061260' em 19/07/2024 17:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014931-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FATIMA ANTUNES FONSECA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061263' em 19/07/2024 17:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014933-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061267' em 19/07/2024 17:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014937-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870240061281' em 19/07/2024 17:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014940-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061296' em 19/07/2024 18:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014941-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061305' em 19/07/2024 18:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014942-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) CIMENTECH LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061307' em 19/07/2024 18:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014944-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061325' em 19/07/2024 18:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014945-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061333' em 19/07/2024 19:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014946-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061341' em 19/07/2024 19:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014948-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 21/07/2024<br>(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061385' em 21/07/2024 12:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014949-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 21/07/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870240061387' em 21/07/2024 14:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014950-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 21/07/2024<br>(71) TERRAROSSA INOVA SIMPLES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061391' em 21/07/2024 17:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014951-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 21/07/2024<br>(71) JARDEL DOS REIS BRAUN (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061393' em 21/07/2024 19:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014952-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) ROBINSON JOSE DE AGUIAR (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240061395' em 22/07/2024 04:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014953-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240061408' em 22/07/2024 09:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014954-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; CEFET-MG (BR/MG) ; UFMG (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS - IFMG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061412' em 22/07/2024 09:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014955-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) NACAO DETAIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240061414' em 22/07/2024 09:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014957-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870240061447' em 22/07/2024 10:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014963-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240061511' em 22/07/2024 12:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014965-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061535' em 22/07/2024 12:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014967-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) IVO ILLOZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061548' em 22/07/2024 13:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014968-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) DCOOP. S.COOP. AND. (ES)<br>Número de Protocolo '870240061560' em 22/07/2024 13:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014971-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061568' em 22/07/2024 13:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014974-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) NEXO TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240061583' em 22/07/2024 14:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014976-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061594' em 22/07/2024 14:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014980-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061633' em 22/07/2024 14:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 014989-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240061701' em 22/07/2024 15:56 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 014993-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240061718' em 22/07/2024 16:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 015006-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240061769' em 22/07/2024 17:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 015010-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240061786' em 22/07/2024 17:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 015012-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240061790' em 22/07/2024 17:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2024 015013-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061793' em 22/07/2024 17:49 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014572-3 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 24/08/2021<br>(62) BR 11 2023 025133-8 24/08/2021<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240059942' em 16/07/2024 15:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014590-1 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/10/2020<br>(62) BR 11 2022 007602-9 22/10/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) ANGLO AMERICAN WOODSMITH LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240060022' em 16/07/2024 16:50 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014626-6 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 20/09/2021<br>(62) BR 11 2023 005181-9 20/09/2021<br>(71) HYSATA PTY LTD (AU)<br>Número de Protocolo '870240060167' em 17/07/2024 11:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014645-2 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 03/01/2020<br>(62) BR 11 2021 011102-6 03/01/2020<br>(71) SUSTERRE TECHNOLOGIES INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870240060246' em 17/07/2024 14:13 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014725-4 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 24/07/2020<br>(62) BR 11 2022 001255-1 24/07/2020<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870240060541' em 18/07/2024 10:51 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014797-1 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/11/2021<br>(62) BR 10 2021 023077-0 17/11/2021<br>(71) RFPC HOLDING CORP. (US)<br>Número de Protocolo '870240060821' em 18/07/2024 17:23 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014850-1 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2021<br>(62) BR 11 2023 001275-9 22/07/2021<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870240061005' em 19/07/2024 12:49 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014870-6 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 20/02/2018<br>(62) BR 11 2018 076259-8 20/02/2018<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061048' em 19/07/2024 14:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014873-0 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 26/05/2022<br>(62) BR 10 2022 010247-3 26/05/2022<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240061064' em 19/07/2024 14:28 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014886-2 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 26/05/2022<br>(62) BR 10 2022 010272-4 26/05/2022<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240061115' em 19/07/2024 15:26 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014908-7 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 27/02/2020<br>(62) BR 11 2021 017037-5 27/02/2020<br>(71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)<br>Número de Protocolo '870240061183' em 19/07/2024 16:28 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014924-9 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 24/01/2020<br>(62) BR 10 2020 001638-5 24/01/2020<br>(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061241' em 19/07/2024 17:26 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014927-3 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 20/12/2017<br>(62) BR 11 2019 012661-9 20/12/2017<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Número de Protocolo '870240061253' em 19/07/2024 17:32 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 014932-0 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 13/06/2019<br>(62) BR 11 2020 025445-2 13/06/2019<br>(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240061266' em 19/07/2024 17:42 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 015000-0 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 02/07/2019<br>(62) BR 11 2021 025366-1 02/07/2019<br>(71) SYMRISE AG (DE)<br>Número de Protocolo '870240061744' em 22/07/2024 16:53 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 015003-4 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 21/05/2020<br>(62) BR 11 2021 023295-8 21/05/2020<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240061763' em 22/07/2024 17:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 015005-0 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 20/12/2019<br>(62) BR 11 2021 001538-8 20/12/2019<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR)<br>Número de Protocolo '870240061766' em 22/07/2024 17:10 (WB) |
| **(21) BR 12 2024 015009-3 A2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 09/03/2017<br>(62) BR 11 2018 067906-2 09/03/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)<br>Número de Protocolo '870240061778' em 22/07/2024 17:27 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 014599-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(61) BR 10 2023 013551-0 06/07/2023<br>(71) SOLAR GROUP DO BRASIL LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060053' em 16/07/2024 17:45 (WB) |
| **(21) BR 13 2024 014686-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(61) BR 10 2019 024071-7 14/11/2019<br>(71) DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060400' em 17/07/2024 17:27 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 014530-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 15/07/2024<br>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240059742' em 15/07/2024 22:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014532-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240059759' em 16/07/2024 09:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014538-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) LEANDRO MENDONÇA VIANA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240059813' em 16/07/2024 11:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014539-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) JULIAN LEÃO PARRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240059814' em 16/07/2024 11:15 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014544-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240059829' em 16/07/2024 11:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014573-4** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) LUCIANA PAULA BENICIO ARCAS (BR/SP) ; FELIPE CARLOS DIAS ARCAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240059943' em 16/07/2024 15:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014576-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) JOSUÉ DE QUEIRÓZ SOUZA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240059953' em 16/07/2024 15:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014592-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) G LIMA INNOVATION LTDA - ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060032' em 16/07/2024 17:08 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014602-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240060065' em 16/07/2024 18:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014603-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) PAULO CELSO VIEIRA PAINO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060067' em 16/07/2024 18:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014604-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) ANDRE LUIZ SIQUEIRA DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060073' em 16/07/2024 18:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014605-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) CHARLES DONADA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060080' em 16/07/2024 18:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014608-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240060088' em 16/07/2024 19:06 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014613-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 16/07/2024<br>(71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060102' em 16/07/2024 21:35 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 014630-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) NILTON ROSA COELHO (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870240060179' em 17/07/2024 11:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014636-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) ALEXSANDRO ABDALA COSTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060198' em 17/07/2024 12:08 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014639-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) XTREME SEAL PNEUMATICOS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060213' em 17/07/2024 12:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014675-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240060339' em 17/07/2024 16:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014689-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) M & M CONSTRUÇÕES LTDA-ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060411' em 17/07/2024 17:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014701-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 17/07/2024<br>(71) EVC INDUSTRIAL LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240060445' em 17/07/2024 18:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014706-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) ; OTILIO JOAQUIM DA SILVA FILHO (BR/PE) ; CAMILIO EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/PE) ; MARIA CAMILA BARBOSA DA SILVA (BR/PE) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870240060467' em 18/07/2024 01:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014707-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)<br>Número de Protocolo '870240060468' em 18/07/2024 02:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014711-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) GILBERTO DA SILVA OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240060497' em 18/07/2024 09:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014713-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060503' em 18/07/2024 09:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014728-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) LAUDÍZIO DA SILVA DINIZ (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060556' em 18/07/2024 11:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014730-3** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) ; HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060567' em 18/07/2024 11:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014731-1** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060570' em 18/07/2024 11:37 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014743-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) BRUNO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060627' em 18/07/2024 13:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014803-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) MARÍLIA DE MARCO PINTO PAIVA DOS SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240060845' em 18/07/2024 19:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014806-7** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240060854' em 18/07/2024 19:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014807-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 18/07/2024<br>(71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240060859' em 18/07/2024 20:15 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014845-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) TERRA DO SOL MANUFATURA E COMERCIO DE TEXTEIS E ARTESANATOS LTDA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240060989' em 19/07/2024 11:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014863-6** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) ASAP IND. E COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240061039' em 19/07/2024 13:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014876-8** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240061073' em 19/07/2024 14:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014884-9** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 19/07/2024 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240061112' em 19/07/2024 15:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014977-2** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) RODRIGO BOSCHETTI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061620' em 22/07/2024 14:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 014995-0** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240061725' em 22/07/2024 16:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2024 015018-5** | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido<br>(22) 22/07/2024<br>(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870240061803' em 22/07/2024 18:42 (WB) |

## 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 2022 017539-0 A2**

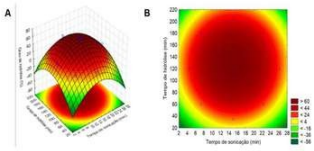


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/09/2022

(51) C07K 1/12 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE HIDROLISADO DA CLARA DE OVO DE GALINHA COM MASSA MOLECULAR MENOR QUE 30 KDA COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KEILA APARECIDA MOREIRA; EDSON FLÁVIO TEIXEIRA DA SILVA; WELLINGTON LEAL DOS SANTOS; MARIA ALANE PEREIRA BARBOSA

---

**(21) BR 10 2023 000439-3 A2**

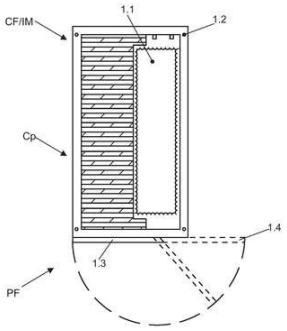
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/01/2023

(51) H02B 1/015 (2006.01), H02B 1/04 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01), H02B 1/26 (2006.01)

(52) H02B 1/015, H02B 1/04, H02B 1/20, H02B 1/26

(54) PAINEL ELÉTRICO BLINDANDO APLICADO PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA




(71) ANDALUZ INDUSTRIA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/ES)
(72) ANDRÉ BALDON FLORES

---

**(21) BR 10 2023 000663-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) G06K 3/02 (2006.01)
(52) G06K 3/02
(54) LEITOR PRÁTICO
(71) LAISA AFONSO CORREA YOKOYAMA (BR/GO)
(72) LAISA AFONSO CORREA YOKOYAMA

---

**(21) BR 10 2023 000690-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) E04B 1/04 (2006.01), E04B 1/21 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01)
(52) E04B 1/04, E04B 1/21, E04C 2/04, E04C 2/38
(54) UNIDADES PRÉ-MOLDADAS E MÉTODO DE MONTAGEM PARA OBTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS
(71) MOREMAIS TECH LTDA-ME (BR/ES)
(72) LÚCIO PIASSI LACCHINI

---

**(21) BR 10 2023 000695-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(52) A22C 21/0053
(54) PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE PARTES DE AVES ATRAVÉS DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO
(71) LOURDES DA SILVA (BR/SC)
(72) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA

---

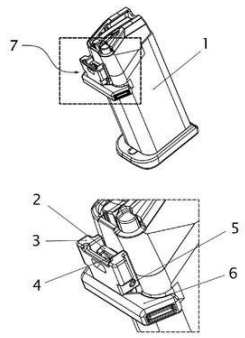
**(21) BR 10 2023 000706-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023

(51) A41D 13/04 (2006.01)
(52) A41D 13/04
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE AVENTAL HOSPITALAR COM BOLSA FRONTAL, PARA ACOMODAÇÃO DE BEBÊS EM TRATAMENTO MÉDICO
(71) MARIA DE FÁTIMA DE OLIVEIRA FREIRE (BR/SP)
(72) MARIA DE FÁTIMA DE OLIVEIRA FREIRE

---

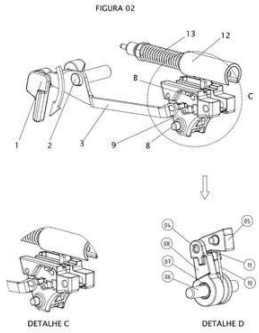
**(21) BR 10 2023 000710-4 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) F41A 21/48 (2006.01), F41A 17/38 (2006.01)
(52) F41A 21/484, F41A 17/38
(54) SISTEMA MODULAR DO RETÉM DO CARREGADOR
(71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)
(72) ADILSON DO NASCIMENTO BORGES; JORGE CLAITON DE SOUZA GRASS

---

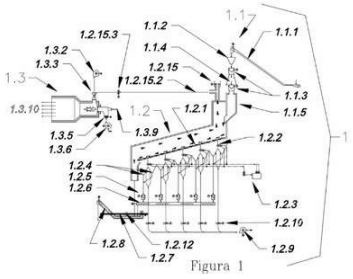
**(21) BR 10 2023 000725-2 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) F41A 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA APLICADO EM ARMAS DE FOGO
(71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)
(72) ADILSON DO NASCIMENTO BORGES; JORGE CLAITON DE SOUZA GRASS

---

**(21) BR 10 2023 000740-6 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) B01J 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO DE GASEIFICAÇÃO DE RESÍDUOS COM FLUXO DE GASES EM CONTRACORRENTE E POSTERIOR COMBUSTÃO DOS GASES PARA GERAÇÃO DE CALOR E SEU EQUIPAMENTO
(71) EVANDRO JOSE LOPES (BR/PR)
(72) EVANDRO JOSE LOPES

---

**(21) BR 10 2023 000771-6 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2023
(51) E04H 1/12 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01)

(52) E04H 1/1216, C02F 3/34
(54) O BANHEIRO MÓVEL MODULAR ZERO EFLUENTES
(71) WIDMER TRINDADE DE BEM (BR/MT)
(72) WIDMER TRINDADE DE BEM

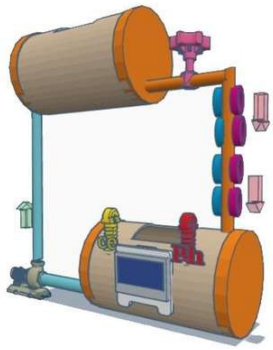
---

**(21) BR 10 2023 000773-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/01/2023
(51) A41D 13/05 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)
(52) A41D 13/0512, A42B 3/04
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO REMOVÍVEL EM CAPACETE DE MOTOCICLISMO PARA PROTEÇÃO DOS RAIOS SOLARES NO PESCOÇO E NUCA
(71) OTONIEL FREITAS DA SILVA (BR/AM)
(72) OTONIEL FREITAS DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 000776-7 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) C02F 1/48 (2023.01)
(54) MAGNETIZADOR DE BAIXO CUSTO PARA A IRRIGAÇÃO COM ÁGUA SALINA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) BÁRBARA DAVIS BRITO DOS SANTOS; GYPSON DUTRA JUNQUEIRA AYRES; JOSÉ DANTAS NETO; LAERCIO GOMES DE OLIVEIRA; SEVERINO RODRIGUES DE FARIAS NETO

---

**(21) BR 10 2023 000779-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(52) C23C 2/04, C23C 2/40, A01N 59/20
(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO ANTIFÚNGICO À BASE DE ÓXIDO DE COBRE (II) EM SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) ANA CAROLINA ALVES VALÉRIO; MARGARETE TERESA GOTTARDO DE ALMEIDA; DIOGO PASCHOALINI VOLANTI; BRUNA SOARES DE SÁ; SILVANIA LANFREDI; OLAVO MICALI PERRONE; BIANCA GOTTARDO DE ALMEIDA

---

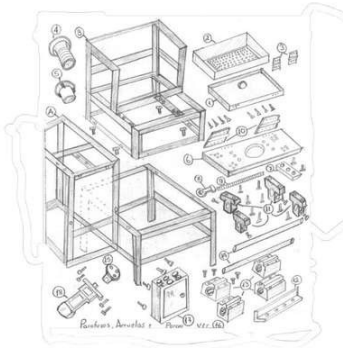
**(21) BR 10 2023 000790-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 16/01/2023
(51) C13B 20/00 (2011.01)
(52) C13B 20/005
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA COLORAÇÃO DE AÇÚCAR, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR COM BAIXA COLORAÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DE UM AGENTE QUELANTE
(71) ITALMATCH CHEMICALS SPA (IT)
(72) JOSÉ RAIMUNDO FILHO

---

**(21) BR 10 2023 000799-6 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) B44C 5/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE APLICAR STRASS MULTIFACETADO COM MATRIZ
(71) RAFAEL & ROBSON COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(72) ROBSON SILVA DO NASCIMENTO; RAFAEL SANTOS DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 000851-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) G10L 19/018 (2013.01), G06Q 30/0251 (2023.01)
(52) G10L 19/018, G06Q 30/0251
(54) SISTEMA DE ASSINATURA DE ÁUDIO EM ALTA FREQUÊNCIA INAUDÍVEL
(71) HEGHBERTHO GOMES COSTA (BR/CE)
(72) HEGHBERTHO GOMES COSTA

---

**(21) BR 10 2023 000870-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01)
(52) C02F 1/441, C02F 1/001
(54) ESTAÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA COM MEMBRANA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO E DUPLA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
(71) ZEOSOLUTIONS TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/RS)
(72) DIEGO FERNANDO SCHNEIDER

---

**(21) BR 10 2023 000872-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/01/2023
(51) B01F 25/10 (2022.01), F02M 7/00 (2006.01)
(52) B01F 25/10, F02M 7/00
(54) MISTURADOR DE AR E COMBUSTÍVEL
(71) ROBERVAL COZZOLINO (BR/SP)
(72) ROBERVAL COZZOLINO

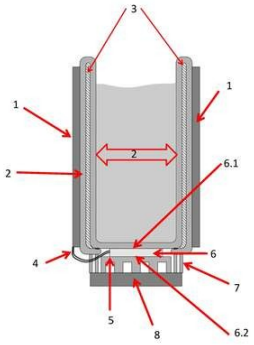
---

**(21) BR 10 2023 000878-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 5/06 (2006.01)
(52) A01M 1/02, A01M 5/06
(54) DISPOSITIVO TIPO ARMADILHA PARA INSETOS COM MECANISMO AUTO-LIMPANTE E SISTEMA DE OBTENÇÃO E PROCESSAMENTO AUTOMÁTICOS DE DADOS SOBRE PRAGAS PARA MÉTODO DE MONITORAMENTO E GESTÃO DE PREVISÕES E SOLUÇÕES PARA O PLANTIO ATRAVÉS DE APLICATIVO DEDICADO
(71) TRAPVIEW DO BRASIL SOLUÇÕES DE INFORMAÇÃO E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)
(72) STEFANCIC, MATEJA; MELE, KATARINA; STEFANCIC, MATEJ; SUC, DORJAN

---

**(21) BR 10 2023 000889-5 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) H01L 31/052 (2014.01)
(54) COPO REFRIGERADOR INSTANTÂNEO
(71) AUGUSTO MOURA FREITAS (BR/ES)
(72) AUGUSTO MOURA FREITAS

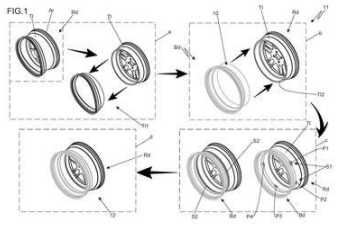
---

**(21) BR 10 2023 000914-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) A62C 3/02 (2006.01)
(52) A62C 3/02
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INCÊNDIO FLORESTAL DE PRECISÃO USANDO INTELIGÊNCIA DE ENXAME E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
(71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)
(72) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 000920-4 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 17/01/2023<br>(51) A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/76 (2006.01)<br>(52) A61F 2/68, A61F 2/76, A61F 2002/7615, A61F 2002/7635<br>(54) MÉTODO PARA MELHORAR O CONTROLE DE MEMBROS PROTÉTICOS USANDO MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINAS (COMO MODELOS GERATIVOS PROFUNDOS) E UM MODELO DE CONTEXTO PARA MOVIMENTO<br>(71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)<br>(72) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO |
| **(21) BR 10 2023 000928-0 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 18/01/2023<br>(51) H04L 9/40 (2022.01)<br>(52) H04L 63/1416, H04L 63/1425<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR ATAQUES EM UMA CONEXÃO DE REDE<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>(72) ICKSON BARBOSA DE MOURA; FÁBIO LEITÃO DE URQUIZA E SILVA; IGOR JOCHEM SANZ |
| **(21) BR 10 2023 000929-8 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 18/01/2023<br>(51) G06F 18/214 (2023.01), G06F 18/21 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)<br>(52) G06F 18/214, G06F 18/217, G06N 20/00<br>(54) MÉTODO PARA GERAR TAREFAS PARA META-APRENDIZADO<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>(72) MICHEL CONRADO CARDOSO MENESES; GABRIELA DANTAS ROCHA; RAFAEL BERGAMO BARRETO DE HOLANDA; DOUGLAS DAVID BAPTISTA DE SOUZA |
| **(21) BR 10 2023 000931-0 A2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 18/01/2023<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)<br>(52) A61K 8/19, A61Q 90/00, A61K 2800/413<br>(54) PREMIX E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ |

**(21) BR 10 2023 000935-2 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) C22C 21/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE BORDA DE RODAS AUTOMOTIVAS, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE BORDA E PRODUTO RESULTANTE
(71) VILMAR CAETANO DE ANDRADE (BR/DF)
(72) VILMAR CAETANO DE ANDRADE

**(21) BR 10 2023 000938-7 A2**

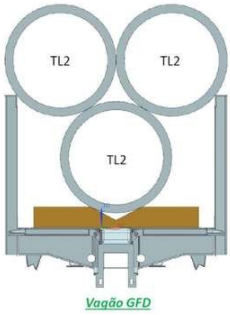
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) G09B 23/28 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01)
(52) G09B 23/286, A61B 6/00, A61B 6/4405
(54) SIMULADOR DE CRÂNIO PEDIÁTRICO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(72) GUILLERMO ALBERTO LÓPEZ; PEDRO LOUREIRO BORBA MOREIRA

**(21) BR 10 2023 000939-5 A2**

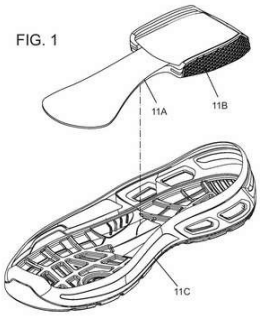
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) C05F 9/04 (2006.01), C05F 17/70 (2020.01)
(52) C05F 9/04, C05F 17/70
(54) COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS AGROINDÚSTRIAS DE POLPA DE FRUTAS PARA USO NA PRODUÇÃO DE MUDAS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(72) ALESSANDRA CRISTINA DE LIMA SOARES; ANDRÉ SUÊLDO TAVARES DE LIMA; ERIKA SOCORRO ALVES GRACIANO DE VASCONCELOS; MATEUS EMANUEL DE MENDONÇA ALVES; TAYS MYRELLE DE VASCONCELOS SIQUEIRA

**(21) BR 10 2023 000942-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) B61D 3/16 (2006.01)
(54) VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(72) DENILLSON LUZ E SILVA




**(21) BR 10 2023 000970-0 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) B29D 35/08 (2010.01), B29D 35/14 (2010.01), A43D 86/00 (2006.01), B29D 35/04 (2010.01), A43B 13/12 (2006.01), B29D 35/00 (2010.01)
(52) B29D 35/081, B29D 35/142, A43D 86/00, B29D 35/04, A43B 13/127, B29D 35/0063
(54) ESTRUTURAÇÃO DE SOLADO COM DENSIDADES MÚLTIPLAS PARA CALÇADO DE SEGURANÇA
(71) BSB PARTICIPACOES S.A. (BR/SP)
(72) EDUARDO SILVA FARIA

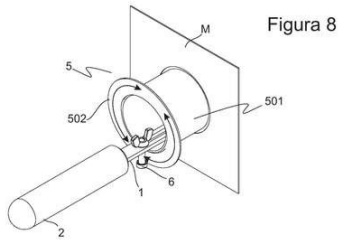
**(21) BR 10 2023 000976-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) A01M 9/00 (2006.01)
(52) A01M 9/0053
(54) POLVILHADEIRA COSTAL COM SISTEMA DE FOLE
(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) ALIDA MARIA FLEURY BELLANDI

**(21) BR 10 2023 001000-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) G06F 40/284 (2020.01)
(52) G06F 40/284
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO E TOKENIZAÇÃO DE ARQUIVOS DE CARTÓRIO E REGISTRO CIVIL PARA PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL
(71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)
(72) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO

**(21) BR 10 2023 001010-5 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) B25B 13/50 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ACOPLAMENTO DE COMPONENTES DE MANGA PARA PLACA FILTRANTE E MÉTODO DE USO DA FERRAMENTA
(71) ARON ROSNEI NURENBERG (BR/SC)
(72) ARON ROSNEI NURENBERG

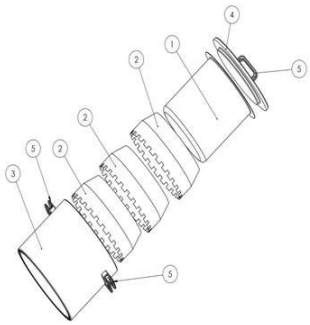
---

**(21) BR 10 2023 001014-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) C05D 3/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)
(52) C05D 3/02, C05D 9/02
(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR COMPREENDENDO ENXOFRE ELEMENTAR SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO
(71) BRASIL FERTILIZANTES LTDA ME (BR/SC)
(72) GABRIEL MATTOS DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2023 001028-8 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) A47J 36/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE FLUXO DE CALOR E CONSERVADOR DE ENERGIA TÉRMICA PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO, CALDEIRAS, BOILER E OUTROS
(71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)
(72) CLODENIR PONCIANO LIMA; MARCOS AURÉLIO SOMBRA

---

**(21) BR 10 2023 001035-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) B27L 5/02 (2006.01)
(52) B27L 5/02
(54) GUILHOTINA ROTATIVA DE FACA TENSIONADA
(71) VANTEC - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(72) ADRIANO LUIZ VANZIN

---

**(21) BR 10 2023 001040-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023

(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(52) A61K 8/9783, A61K 8/922, A61K 8/90, A61K 8/042, A61Q 17/04, A61K 2800/413, A61K 2800/522
(54) NANOEMULGEL ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETOR E TERMO-RESPONSIVO À BASE DE EXTRATO DA CASCA DE HYMENAEA COURBARIL
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) LOUHANA MOREIRA REBOUC¸AS; EMILIA MARIA ALVES SANTOS; CAROLINE DE GOES SAMPAIO; JOÃO CARLOS DA COSTA ASSUNÇÃO; MARIA DO SOCORRO PINHEIRO DA SILVA; RAISSA SALES BASTOS; ANNA JÚLIA SANTOS BARROS; NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO

---

**(21) BR 10 2023 001059-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) E04H 5/08 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01)
(52) E04H 5/08, E04B 1/24, E04B 1/342
(54) MODELO CONSTRUTIVO DE PAVILHÃO METÁLICO MODULAR APLICADO A AGRICULTURA FAMILIAR, PEQUENAS E MÉDIAS PROPRIEDADES RURAIS, AGROINDÚSTRIAS E COOPERATIVAS
(71) FILIPE WALTZER EINHARDT (BR/RS)
(72) FILIPE WALTZER EINHARDT

---

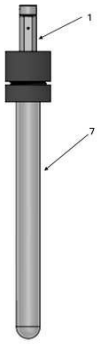
**(21) BR 10 2023 001131-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/01/2023
(51) A23L 2/12 (2006.01), A23B 7/024 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 3/44 (2006.01)
(52) A23L 2/12, A23B 7/024, A23L 19/09, A23L 29/30, A23L 3/44
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLPAS MISTAS A BASE DE SPONDIAS EM PÓ E PRODUTO OBTIDO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) JÚLIA MEDEIROS BEZERRA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; INACIA DOS SANTOS MOREIRA; ADRIANA FERREIRA DOS SANTOS; YAROSLÁVIA FERREIRA PAIVA; ROSENILDO DOS SANTOS SILVA

---

**(21) BR 10 2023 001151-9 A2**

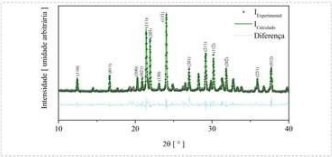
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/01/2023
(51) B65D 41/00 (2006.01)
(52) B65D 41/00
(54) TAMPA DE VEDAÇÃO PARA FRASCO DE DIGESTÃO DE AMOSTRAS E




SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA FRASCO DE DIGESTÃO DE AMOSTRAS
(71) VERT CITRINNE INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)
(72) GABRIEL GUSTINELLI ARANTES DE CARVALHO; ALAN LIMA VIEIRA

---

**(21) BR 10 2023 001162-4 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) C09K 11/00 (2006.01)
(52) C09K 11/00
(54) SAL INORGÂNICO PARA USO EM SISTEMAS OPTOELETRÔNICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) JAYSON CABRAL DOS SANTOS; JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; JAILTON ROMÃO VIANA; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO; TAÍS SILVA MORAIS; ANA BEATRIZ NUNES MOREIRA; ANDREA FERRAZ SILVA; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2023 001165-9 A2**

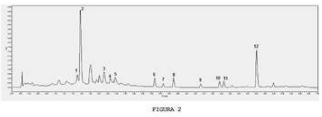


FIGURA 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) B01D 11/04 (2006.01)
(52) B01D 11/0423
(54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO SELETIVA DE ÁCIDO ROSMARÍNICO E DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL DE ÁCIDO CARNÓSICO E ÁCIDO ROSMARÍNICO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; RODRIGO STEIN PIZANI; LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; JULIANE VIGANÓ; LETÍCIA SANCHES CONTIERI

---

**(21) BR 10 2023 001171-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01)
(52) A61L 27/047, A61L 27/12, A61L 27/04, A61L 27/425
(54) VIDRO BIOATIVO BOROFOSFATO COM BAO PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA E BLINDAGEM DE RADIAÇÃO IONIZANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(72) AILDA DA LUZ LIMA; ALYSSON STEIMACHER; FRANCIANA PEDROCHI; ROBSON FERRARI MUNIZ; OTÁVIO CÂNDIDO DA SILVA NETO

---

**(21) BR 10 2023 001176-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) A44C 17/02 (2006.01), A44C 5/02 (2006.01)
(52) A44C 17/02, A44C 5/02
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE JOIAS, BIJUTERIAS, ACESSORIOS E AFINS
(71) 2K PARTICIPAÇÕES E FRANQUIAS EIRELI (BR/SP)
(72) MILTON KIYOSHI KOYAMA

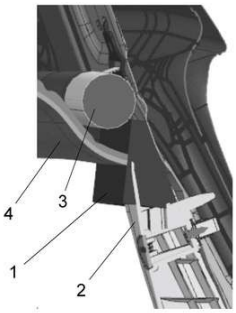
---

**(21) BR 10 2023 001178-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) G01D 4/00 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G06N 5/00 (2023.01), G06Q 50/06 (2024.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01)
(52) G01D 4/002, G01R 21/133, H02J 13/00002, G06N 5/00, G06Q 50/06, G05B 15/02, G05B 19/0405
(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO NÃO INVASIVO DE CARGAS ELÉTRICAS USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ABEL GUILHERMINO DA SILVA FILHO; THALISSON MOURA TAVARES; LUIZ ANTÔNIO DE ALBUQUERQUE JÚNIOR; FRANCISCO JONATAS SIQUEIRA COELHO

---

**(21) BR 10 2023 001206-0 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) B60R 21/20 (2011.01)
(54) RAMPA PARA AIRBAG
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(72) PEDRO GIBRAN FONSECA; GUSTAVO AMARAL SOARES; NATALIA GIORI VIEIRA LEMOS

---

**(21) BR 10 2023 001210-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023

(51) G06Q 50/18 (2012.01)
(52) G06Q 50/18
(54) PROCESSO DE REQUERIMENTO, PREPARAÇÃO E ENTREGA DE CERTIDÕES E DOCUMENTOS DE ÓRGÃOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS E DOCUMENTOS E CERTIDÕES DE SERVIÇOS EXTRAJUDICIAIS (CARTÓRIOS) DO BRASIL EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DE WHATSAPP E TELEGRAM
(71) MATTHEUS CARDOSO (BR/RJ)
(72) MATTHEUS DANTAS CARDOSO

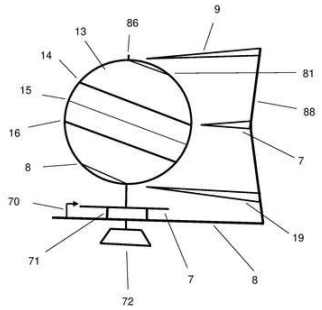
---

**(21) BR 10 2023 001216-7 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) H04N 21/414 (2011.01), G06Q 50/00 (2024.01)
(52) H04N 21/41407, G06Q 50/01
(54) APLICATIVO PARA USO DE CÂMERA DE SMARTPHONES
(71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(72) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE

---

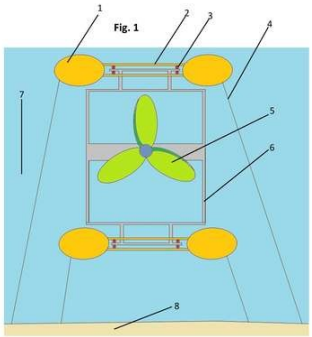
**(21) BR 10 2023 001243-4 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) G09B 27/00 (2006.01)
(52) G09B 27/00
(54) SIMULADOR DO CICLO SOLAR TERRESTRE
(71) EDER DE SOUZA ANDRADE (BR/MG)
(72) EDER DE SOUZA ANDRADE

---

**(21) BR 10 2023 001261-2 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/01/2023
(51) F03B 13/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA DAS CORRENTES MARÍTIMAS
(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(72) CLAUDIO DA SILVA VIANNA

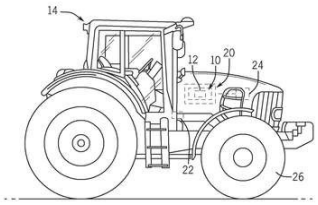
---

**(21) BR 10 2023 004702-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/03/2023

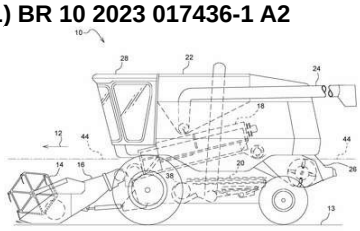
(51) B65G 67/60 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01), B65D 88/32 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01)
(52) B65G 67/606, B65G 63/008, B65D 88/30, B65D 88/32, B65D 88/54
(54) TERMINAL DE CARREGAMENTO DE PRODUTO A GRANEL
(66) BR 10 2023 000937-9 18/01/2023
(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(72) MATHIAS ELTER

**(21) BR 10 2023 015037-3 A2**



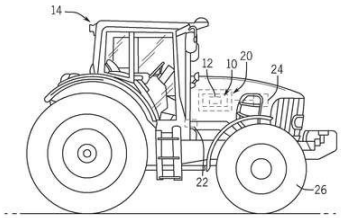

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/07/2023
(30) 24/01/2023 US 18/158,566
(51) F16D 13/72 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; KYLE K. MCKINZIE; LLOYD D. MARTIN

**(21) BR 10 2023 017436-1 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/08/2023
(30) 17/01/2023 US 18/155,433
(51) A01F 29/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃOS
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MICHAEL T. MESCHKE; YOGESH N. CHANDE; KEVIN P. HURLEY; NICHOLAS J. KEENER

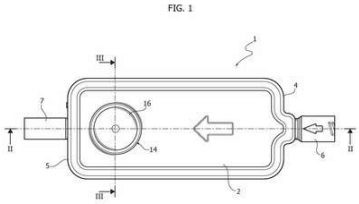
**(21) BR 10 2023 017574-0 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/08/2023
(30) 24/01/2023 US 18/158,580
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE LUBRIFICANTE PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) KYLE K. MCKINZIE; RANDALL L. LONG

**(21) BR 10 2023 020391-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/10/2023




(30) 11/10/2022 IT 102022000020931
(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01)
(52) A61M 39/22, A61M 39/24, A61M 5/165, A61M 5/385, A61M 2005/1652, A61M 2005/1657, A61M 2039/2406, A61M 2039/242, A61M 2039/2433, A61M 2039/2466, A61M 2202/0007, A61M 2202/0028, A61M 2202/04, A61M 2205/02, A61M 2205/126, A61M 2205/128, A61M 2205/7527, A61M 2206/12
(54) FILTRO PARA LINHAS MÉDICAS DE INFUSÃO
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(72) GIANNI GUALA

---

**(21) BR 10 2023 021609-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/10/2023
(30) 24/01/2023 US 18/158,739
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1243, A01D 41/127
(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, MÉTODO REALIZADO POR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) NATHAN R. VANDIKE; BENJAMIN PESCHEL

---

**(21) BR 10 2023 022631-0 A2**

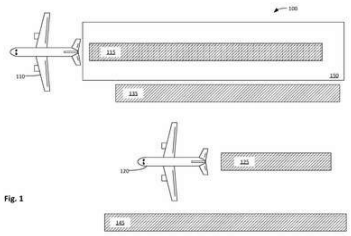
Fig.1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/10/2023
(30) 31/10/2022 EP 22204643.5
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(52) A61K 8/416, A61K 8/42, A61K 8/463, A61Q 5/00, A61Q 5/02, A61Q 5/12, A61K 2800/10
(54) COMPOSIÇÃO E SEU USO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) PETER SCHWAB; STEFAN NEUBAUER; BÄRBEL KLANN-METZ

---

**(21) BR 10 2023 023257-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/11/2023
(30) 13/01/2023 US 18/154,657
(51) G06F 17/00 (2019.01)
(54) TRAJETOS DE VOO SOBREPOSTOS PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL




(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KIRK A. VINING; ALVIN L. SIPE; STEPHEN S. ALTUS; STEVEN L. BAUGHCUM; TRISTAN C. FLANZER

---

**(21) BR 10 2023 024289-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/11/2023
(30) 22/11/2022 EP 22275147.1
(51) F16L 43/00 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01)
(52) F16L 43/00, F16L 9/006
(54) TUBO, SISTEMA DE TUBULAÇÃO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TUBO
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) ROBERT EDWIN FINNEY; CHRISTOPHER JOHN BREMNER-STOKES

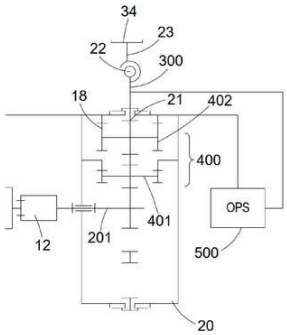
---

**(21) BR 10 2023 025066-1 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2023
(30) 23/01/2023 US 18/158,008; 12/04/2023 US 18/299,296
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 5/06
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) DAVID V. ROTOLE; CARY S. HUBNER; DNYANESH DHOBALE

---

**(21) BR 10 2023 025155-2 A2**

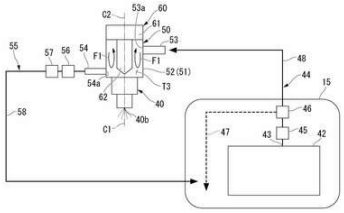



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/11/2023
(30) 13/01/2023 EP 23305047.5
(51) B64C 13/50 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ATUADOR ELETROMECÂNICO
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(72) RAPHAEL MEDINA; KARL POTIER

---

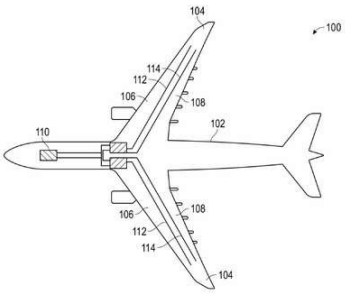
**(21) BR 10 2023 027586-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/12/2023



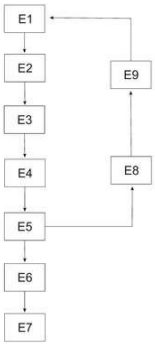
(30) 19/01/2023 JP 2023-006348
(51) F02M 31/125 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUSUKE MARUI; HIROKI HOSOE; SATOSHI INO; AKIHIRO IIMURO

**(21) BR 10 2023 027672-5 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/12/2023
(30) 13/01/2023 US 18/154,503
(51) B64C 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE UM ATUADOR EM UMA AERONAVE, E, APARELHO PARA DETECTAR UM ESTADO DE UM ATUADOR EM UMA AERONAVE
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) DARRELL E. ANKNEY

**(21) BR 10 2024 000722-0 A2**



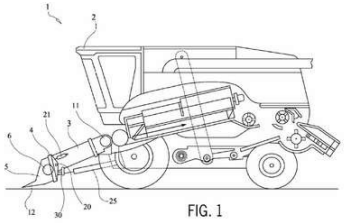

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/01/2024
(51) B82B 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO HIDRÁULICO PARA NANONIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE CARBONO
(66) BR 10 2023 000791-0 16/01/2023
(71) NELSON ROBERTO HELOU (BR/SP)
(72) NELSON ROBERTO HELOU

**(21) BR 10 2024 000788-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/01/2024
(51) A61C 13/10 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 13/10, A61C 13/12, A61C 13/225, A61C 8/00
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL EM PRÓTESE DENTÁRIA FIXA, CILINDRO DE FIXAÇÃO DE PRÓTESE, ELEMENTO DE VEDAÇÃO, E MÉTODO DE CONVERSÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL EM PRÓTESE DENTÁRIA FIXA
(66) BR 20 2023 000670-7 13/01/2023
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(72) GENINHO THOMÉ; GILBERTO APARECIDO PINTO DA FONSECA

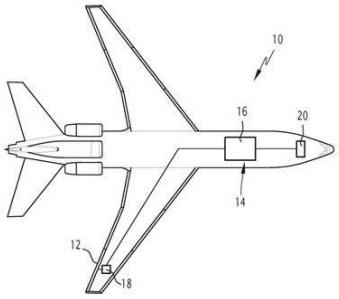
JUNIOR; TIAGO NUNES DE QUEIROZ; KARLA SANTOS GOBBO; FRANCIELLY MOURA DE SOUZA SOARES; SERGIO ROCHA BERNARDES

**(21) BR 10 2024 000928-2 A2**



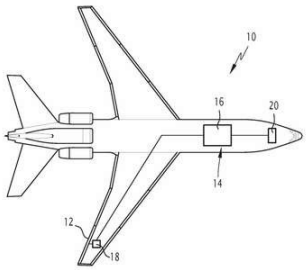

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2024
(30) 17/01/2023 US 18/097,555
(51) A01D 57/06 (2006.01)
(54) CANAL ALIMENTADOR COM LIMITADORES DE TORQUE PARA VEÍCULOS AGRÍCOLAS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(72) BJORN DEPOORTERE; FRANK DUQUESNE; CALE BORIACK; LYLE BEIDLER; NATHAN ISAAC; TREVOR BOOK

**(21) BR 10 2024 000951-7 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2024
(30) 18/01/2023 FR FR 23 00457
(51) B60K 31/02 (2006.01)
(54) SERVOCONTROLE E ARQUITETURA PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DE UMA PARTE MÓVEL DE UMA AERONAVE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SERVOCONTROLE E UMA SÉRIE DE SERVOCONTROLES E SÉRIE DE SERVOCONTROLES
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) ERIC GRANIER; XAVIER LE ROUX

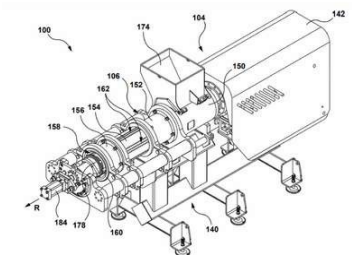
**(21) BR 10 2024 000958-4 A2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2024
(30) 18/01/2023 FR FR 23 00457
(51) B60K 31/02 (2006.01)
(54) SERVOCONTROLE PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DE UMA PARTE MÓVEL DE UMA AERONAVE, ARQUITETURA PARA CONTROLE DA POSIÇÃO DE UMA PARTE MÓVEL DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM SERVOCONTROLE
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) ERIC GRANIER; XAVIER LE ROUX

**(21) BR 10 2024 000967-3 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




Publicado
(22) 17/01/2024
(30) 18/01/2023 US 63/480,390
(51) A22C 17/04 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR CARNE A PARTIR DO OSSO
(71) POSS DESIGN LIMITED (CA)
(72) KENNETH BENJAMIN GULAK; NEIL METCALFE

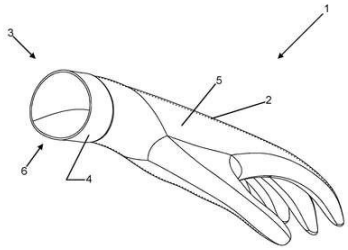
---

**(21) BR 10 2024 000992-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/01/2024
(30) 18/01/2023 US 18/098,403
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(52) A01D 41/1243
(54) COBERTURA DE ESPALHADOR INDEPENDENTE E SUSPENSA E DEFLETOR DE DISTRIBUIÇÃO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL (HARBIN) MACHINERY CO., LTD. (CN)
(72) NATHAN E. ISAAC; COOPER LINDE; ZIYING ZHAO

---

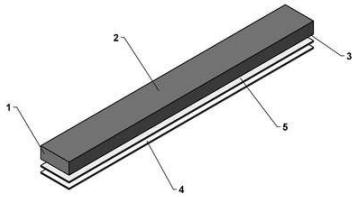
**(21) BR 20 2023 000661-8 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/01/2023
(51) A47K 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LUVA PARA HIGIENIZAÇÃO DOS PÉS
(71) ILDINE PRADO DE MENEZES (BR/SP)
(72) ILDINE PRADO DE MENEZES

---

**(21) BR 20 2023 000716-9 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/01/2023
(51) C09J 7/00 (2018.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FITA ADESIVA DELIMITADORA DE LÍQUIDOS
(71) DUPOL SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)
(72) DUILIO POSO LOPES

---

**(21) BR 20 2023 000736-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/01/2023
(51) C02F 3/28 (2023.01)
(52) C02F 3/28
(54) ESTAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE BIOGÁS
(71) DMGM INFRAESTRUTURAS EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) OCIMAR DOS SANTOS FERNANDES

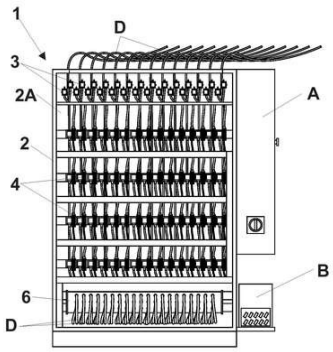
**(21) BR 20 2023 000775-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) E01F 9/615 (2016.01)
(54) CONVERSÃO DE TORRE A DIESEL EM TORRE SOLAR
(71) TECNOLOC LOCAÇÕES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS S/A (BR/MG)
(72) ALEXANDRE TEXEIRA FELICIANO

**(21) BR 20 2023 000794-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(52) B42D 15/00
(54) MAPA ASTRAL MAGNÉTICO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DA ASTROLOGIA VÉDICA
(71) ALESSANDER CARLOS BEDIN (BR/MS)
(72) ALESSANDER CARLOS BEDIN

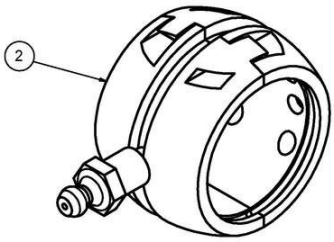
**(21) BR 20 2023 000796-7 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) G01N 33/00 (2006.01)
(54) DETECTOR DE GASES E FUMAÇA MULTIPONTOS POR ASPIRAÇÃO
(71) VOLNEI PAULO MORAES (BR/PR) ; PAULO HENRIQUE THOME HEIDECKE (BR/PR)
(72) VOLNEI PAULO MORAES; PAULO HENRIQUE THOME HEIDECKE

**(21) BR 20 2023 000811-4 U2**

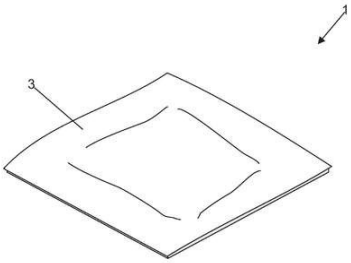
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) B66F 3/24 (2006.01)




(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT BI PARTIDO DE EIXO S PARA CAMINHÕES E CARRETAS
(71) APARECIDO MAPRILIO ALVES (BR/PR)
(72) APARECIDO MAPRILIO ALVES

---

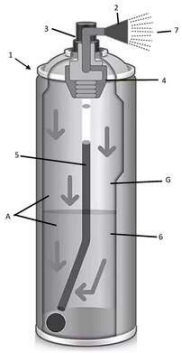
**(21) BR 20 2023 000813-0 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) A01C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SACHÊ COM DUPLA CAMADA PROTETORA PARA DIFUSÃO LENTA DE INSUMOS AGRÍCOLAS
(71) ARMANDO FALCONE FILHO (BR/SP)
(72) ARMANDO FALCONE FILHO

---

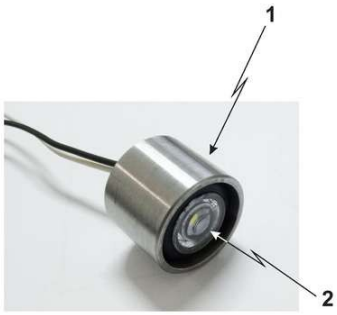
**(21) BR 20 2023 000833-5 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) B60S 1/66 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DUCHA PORTÁTIL A BASE DE AEROSOL
(71) ADIMARIO IZAIAS PENEDO (BR/ES)
(72) ADIMARIO IZAIAS PENEDO; MATHEUS FERREIRA PENEDO

---

**(21) BR 20 2023 000845-9 U2**




Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/01/2023
(51) B60Q 1/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LANTERNA SINALIZADORA LATERAL PARA VEÍCULOS
(71) EMEX IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS LTDA. (BR/SP)
(72) CARLA MACHADO

---

**(21) BR 20 2023 000863-7 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) A42B 3/04 (2006.01)

(52) A42B 3/04
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAPACETE PARA MOTOS
(71) PABLO LUIS GARCIA ROJAS (BR/MS)
(72) PABLO LUIS GARCIA ROJAS

---

**(21) BR 20 2023 000864-5 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) A47G 27/02 (2006.01)
(52) A47G 27/0237
(54) CONJUNTO DE ALMOFADAS DOBRÁVEIS PARA APOIO DOS JOELHOS
(71) GUILHERME AUGUSTO DOS SANTOS FERNANDES PEREIRA (BR/PR)
(72) GUILHERME AUGUSTO DOS SANTOS FERNANDES PEREIRA

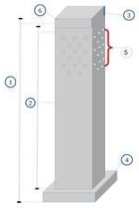
---

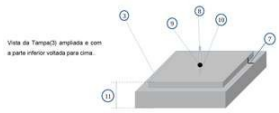
**(21) BR 20 2023 000917-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) F41C 33/02 (2006.01), F41C 33/04 (2006.01)
(52) F41C 33/0209, F41C 33/048
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTIMENTA ÍNTIMA COM COLDRE OCULTO
(71) ARSENAL RIO COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)
(72) FERNANDO REIS RIBAS

---

**(21) BR 20 2023 000926-9 U2**






Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2023
(51) A47G 33/00 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01)
(54) Incensário com Queima de Ponta-Cabeça
(71) ANA LUCIA SCUDIERI MONTEIRO DA SILVA (BR/RJ)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 20 2023 000936-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) E05F 15/611 (2015.01)
(52) E05F 15/611
(54) KIT DE CORRENTE ANELAR PARA PORTÕES BASCULANTES, LEVES, PESADOS E EXTRAPESADOS
(71) SERRALHERIA FERRO CHATO LTDA ME (BR/DF)
(72) MILTON RODRIGUES DA SILVA

**(21) BR 20 2023 000955-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) E04G 1/15 (2006.01)
(52) E04G 1/15
(54) SUPORTE PARA ASSENTAMENTO DE PIAS E LAVATÓRIOS REGULÁVEL
(71) WESLEY ARMANDO SANTANA (BR/MG)
(72) WESLEY ARMANDO SANTANA

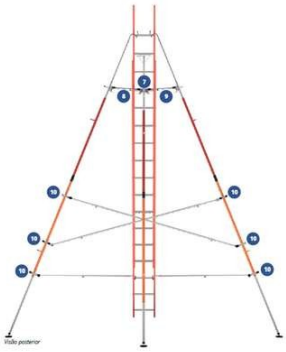
**(21) BR 20 2023 000969-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) B66F 9/02 (2006.01)
(52) B66F 9/02
(54) EQUIPAMENTO EXTENSÍVEL DE TRANSPORTE, EMPILHAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE CARGA EM VEÍCULO
(71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)
(72) MARCO ANTONIO GUDOSKI

**(21) BR 20 2023 000971-4 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) A62B 1/10 (2006.01)
(52) A62B 1/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVA-QUEDAS
(71) FERNANDO SILVA DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO SILVA DE SOUZA

**(21) BR 20 2023 000977-3 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023
(51) E06C 1/22 (2006.01)
(54) MECANISMO DE FIXAR E ESTABILIZAR ESCADA
(71) JOSÉ FAUSTO LEITÃO (BR/CE)
(72) JOSÉ FAUSTO LEITAO

**(21) BR 20 2023 000980-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/01/2023

| | |
|---|---|
| | (51) A01D 57/02 (2006.01)<br>(52) A01D 57/02<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOLINETE PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS COM ACIONAMENTO SINCRONIZADO<br>(71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES EIRELI (BR/RS)<br>(72) ALEXANDRE FURLAN FRANCESCHETTE |
| **(21) BR 20 2023 000992-7 U2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 18/01/2023<br>(51) A23B 9/08 (2006.01)<br>(52) A23B 9/08<br>(54) DISPOSITIVO PARA A DESIDRATAÇÃO HÍBRIDA DE ALIMENTOS NATURAIS POR MEIO DE RADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)<br>(72) ELTON LUÍS GASPAROTTO DENARDIN; ALEJANDRO JAVIER ALEGRE REYES; VANDERLEI FOLMER |
| **(21) BR 20 2023 001009-7 U2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 18/01/2023<br>(51) B01D 25/176 (2006.01)<br>(52) B01D 25/176<br>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM MANGA PARA PLACA FILTRANTE<br>(71) ARON ROSNEI NURENBERG (BR/SC)<br>(72) ARON ROSNEI NURENBERG |
| **(21) BR 20 2023 001027-5 U2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 19/01/2023<br>(51) B66C 13/46 (2006.01)<br>(52) B66C 13/46<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A ROTOR<br>(71) LUFER INDUSTRIA MECANICA S/A . (BR/PR)<br>(72) LUIZ CARLOS SLIVAK |
| **(21) BR 20 2023 001050-0 U2** | Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado<br>(22) 19/01/2023<br>(51) E03C 1/12 (2006.01)<br>(52) E03C 1/12<br>(54) TANQUE COM BANCADA<br>(71) VALTER CHRISTI (BR/ES) |

(72) VALTER CHRISTI

---

**(21) BR 20 2023 001094-1 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/06
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DESLIZADORES SUPERIORES PARA PORTAS DE CORRER
(71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
(72) EVANDRO NOGUEIRA BORDIM

---

**(21) BR 20 2023 001102-6 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) A47B 13/02 (2006.01)
(52) A47B 13/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BASE PARA APOIAR MOBILIÁRIO EM PISO COMPREENDENDO MECANISMO DE REGULAGEM
(71) DMX MOVEIS LTDA EPP (BR/PR)
(72) JAYME BARROS COELHO

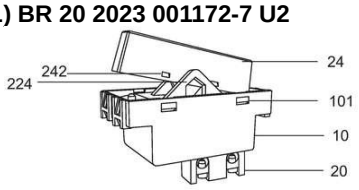
---

**(21) BR 20 2023 001113-1 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/01/2023
(51) H04M 1/10 (2006.01)
(52) H04M 1/10
(54) SUPORTE PARA CELULAR DOTADO DE ÍMÃ NAS DUAS EXTREMIDADES
(71) MOISES DOS REIS MELO (BR/SC)
(72) MOISES DOS REIS MELO

---

**(21) BR 20 2023 001172-7 U2**

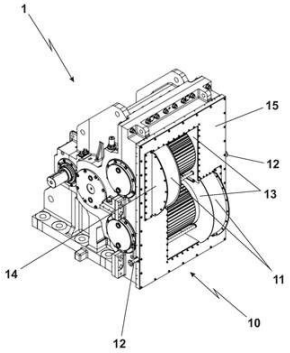



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/01/2023
(51) H01H 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INSTALAÇÃO DE ESPELHO E INTERRUPTOR
(71) FERNANDA CRISTINA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) FERNANDA CRISTINA DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2023 001233-2 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




Publicado

(22) 23/01/2023

(51) F02N 15/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REDUTOR DE VELOCIDADE

(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

(72) ANDRÉ RODRIGUES GARCIA SILVEIRA; LUIZ FELLIPE NOGUEIRÃO; MARCO GABRIEL LORENZONI

## Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, 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 022767-8 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/10/2023

(51) A61B 18/20 (2006.01)

(52) A61B 18/20, A61B 2018/2005

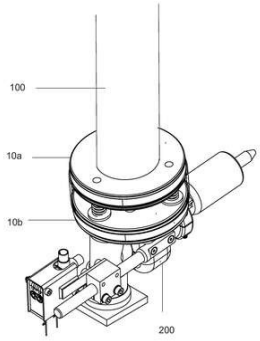
(54) PROCEDIMENTO DE ENDOLIFT COM ENDOLASER DE MEMBROS INFERIORES PARA LIPEDEMA GRAU 1 E 2

(71) CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA ALLANA TOBITA LTDA (BR/SP)

(72) ALLANA MARYEL TOBITA

---

**(21) BR 10 2023 023333-3 A2**




Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/11/2023

(51) B25J 3/00 (2006.01)

(52) B25J 3/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MANIPULADOR ROBÓTICO PARA LIXAMENTO OU POLIMENTO

(71) PAYBACK CONSULTORIA E ENGENHARIA S.A. (BR/RS)

(72) LEONARDO ANDRADE DO NASCIMENTO

---

**(21) BR 10 2023 026009-8 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

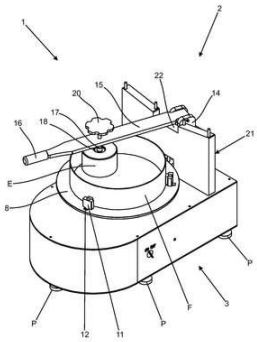
(22) 11/12/2023

(51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), A61B 5/145 (2006.01)

(52) G16H 50/20, G16H 10/60, A61B 5/14532
(54) APLICAÇÃO DA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL ET NA LIBERAÇÃO DE RESULTADOS DE EXAMES DE GLICEMIA
(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(72) JOSÉ RODRIGO CABRAL; JAIR MINORO ABE; LUIZ RODRIGO BONETTE; PATRÍCIA CRISTINA DE LIMA

---

**(21) BR 10 2024 002514-8 A2**



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/02/2024
(51) A23G 3/28 (2006.01), A47G 23/08 (2006.01)
(52) A23G 3/28, A47G 23/08
(54) SISTEMA ROTACIONAL PARA FORMAÇÃO DE MASSAS PARA PRODUTOS DE CONFEITARIA E SIMILARES
(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(72) SERGIO DOURADO DE BRITO

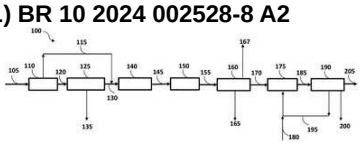
---

**(21) BR 10 2024 002519-9 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/02/2024
(51) A43B 9/18 (2006.01), A43B 1/10 (2006.01)
(52) A43B 9/18, A43B 1/10
(54) CALÇADO ANTIDERRAPANTE E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE CONFECÇÃO
(71) KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA (BR/PR) ; DIEGO ALVES LINS (BR/PR)
(72) DIEGO ALVES LINSD

---

**(21) BR 10 2024 002528-8 A2**

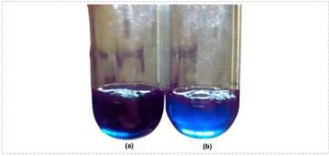


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/02/2024
(30) 30/05/2023 US 63/504,879
(51) C10G 65/06 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), C07C 2/54 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 5/42 (2006.01)
(52) C10G 65/06, C10G 69/04, C07C 5/22, C07C 2/54, C07C 5/02, C07C 5/42
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE ALQUIL BENZENO RENOVÁVEIS
(71) UOP LLC (US)
(72) PHUONG T. M. DO; HAI DU; GEOFFREY W. FICHT; JAMES T. WEXLER; ESEOGHENE JERORO; PATRICK C. WHITCHURCH

---

**(21) BR 10 2024 002761-2 A2**

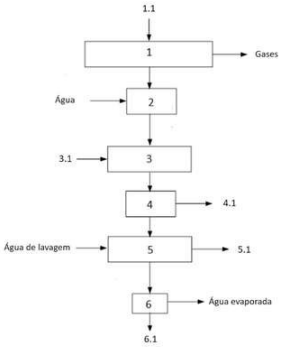
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/02/2024




(51) C12N 1/20 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CULTIVO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO DE FICOPIGMENTOS EM CIANOBACTÉRIAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; JÉSSICA TEIXEIRA DA SILVEIRA; ANA PRISCILA CENTENO DA ROSA; MICHELE GREQUE DE MORAIS

---

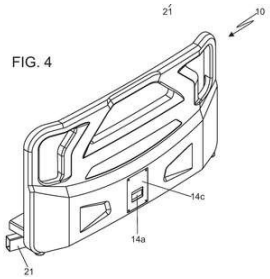
**(21) BR 10 2024 003231-4 A2**




Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/02/2024
(51) C22B 3/06 (2006.01), C01F 7/00 (2022.01)
(52) C22B 3/06, C01F 7/00
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ALUNITA A PARTIR DE REJEITOS, PRODUTO, E, SEU USO
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) RUBERLAN GOMES DA SILVA; DANIELLY JULIANA FIGUEIREDO COUTO

---

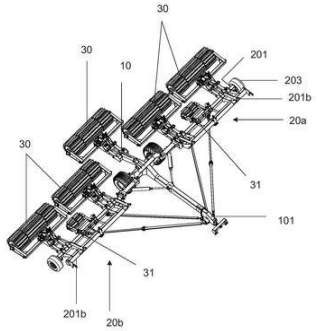
**(21) BR 10 2024 004017-1 A2**




Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/02/2024
(51) A61G 7/05 (2006.01)
(52) A61G 7/0506, A61G 7/0509, A61G 7/0516
(54) CABECEIRA RETRÁTIL DE CAMA HOSPITALAR
(71) IZABEL TERCEIRO (BR/SP)
(72) ALEXANDRE CAETANO TERCEIRO

---

**(21) BR 10 2024 004588-2 A2**

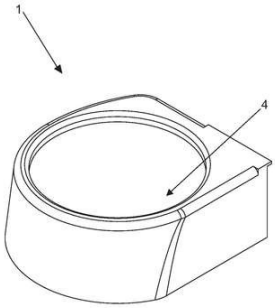



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/03/2024
(51) A01B 29/04 (2006.01)
(52) A01B 29/04
(54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO ROLO FACA
(71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(72) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

---

**(21) BR 10 2024 006696-0 A2**

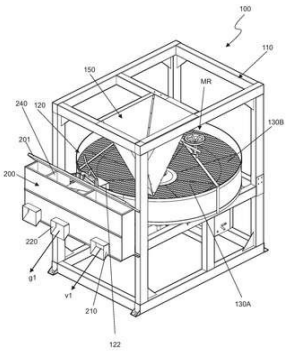
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/04/2024
(51) A01K 1/10 (2006.01)
(52) A01K 1/10




(54) COMEDOURO/BEBEDOURO SUSPENSO PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) ALCIDES RODRIGUES JUNIOR

---

**(21) BR 20 2023 013237-0 U2**




Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/06/2023
(51) A01F 12/44 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01)
(52) A01F 12/442, B07B 1/28
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PENEIRA OSCILANTE SEPARADORA DE GRÃOS, RAMOS E GRAVETOS
(71) FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) ; CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)
(72) FLÁVIO PEREIRA ALVES; CARLOS ROBERTO PALINI

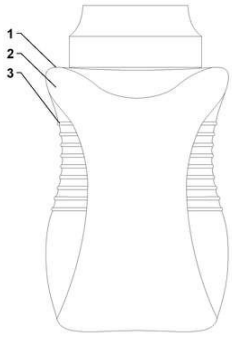
---

**(21) BR 20 2024 001110-0 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/01/2024
(51) A21C 13/00 (2006.01)
(52) A21C 13/00
(54) CESTO DE FERMENTAÇÃO PLÁSTICO PARA PRODUÇÃO DE PÃES
(71) MARCO ANTONIO DOS ANJOS COELHO (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO DOS ANJOS COELHO

---

**(21) BR 20 2024 001185-1 U2**

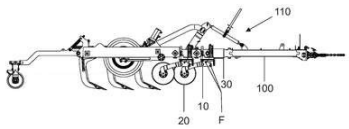



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/01/2024
(51) A45D 26/00 (2006.01)
(52) A45D 26/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA TÉRMICA ANATÔMICA PARA RECIPIENTES COM CONTEÚDO DEPILATÓRIO.
(71) MARCELO ALARCON LUI (BR/SP) ; FELIPE SIDERI LUI (BR/SP)
(72) MARCELO ALARCON LUI; FELIPE SIDERI LUI

---

**(21) BR 20 2024 006385-1 U2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/04/2024
(51) A01C 5/06 (2006.01)




(52) A01C 5/06

(54) SUPORTE DE DISCO DE CORTE APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH

## Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e 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.

---

**(21) BR 10 2023 000791-0 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 16/01/2023
(51) C01B 32/19 (2017.01)
(52) C01B 32/19
(54) PROCESSO HIDRÁULICO PARA NANONIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE CARBONO
(71) NELSON ROBERTO HELOU (BR/SP)
(72) NELSON ROBERTO HELOU

---

**(21) BR 10 2023 000937-9 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 18/01/2023
(51) A01F 25/00 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01)
(52) A01F 25/00, B65G 3/04, B65G 47/00
(54) TERMINAL DE CARREGAMENTO DE PRODUTO A GRANEL
(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(72) MATHIAS ELTER

---

**(21) BR 20 2023 000670-7 U2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 13/01/2023
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE PRÓTESE REMOVÍVEL EM FIXA USANDO IMPLANTES DENTÁRIOS
(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(72) GENINHO THOMÉ; GILBERTO APARECIDO PINTO DA FONSECA JUNIOR; TIAGO NUNES DE QUEIROZ; KARLA SANTOS GOBBO; FRANCIELLY MOURA DE SOUZA SOARES; SERGIO ROCHA BERNARDES

## 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 2021 013124-1 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 02/07/2021
(30) 02/02/2021 NL 2027477
(51) E21B 7/26 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E02D 1/02 (2006.01)
(52) E21B 7/26, E21B 44/00, E02D 1/022
(54) SISTESISTEMA PARA MEDIÇÕES DE SUBSUPERFÍCIE OPERADA REMOTAMENTEE MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) FNV IP B.V. (PB)
(72) PAUL ROACH
Referente à RPI 2693 de 16/08/2022, quanto ao item (54)

---

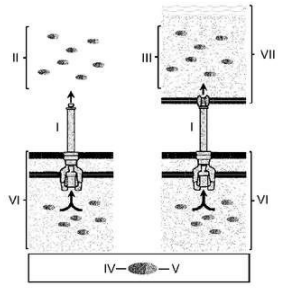
**(21) BR 10 2021 013376-7 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 06/07/2021
(30) 06/07/2020 IT 102020000016210
(51) B23K 20/02 (2006.01), B23K 101/16 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01)
(52) B23K 20/021, B23K 2101/16, B23K 2103/30
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO DE SOLDAGEM ROTATIVA E MÁQUINA PARA FAZER ARTIGOS
(71) GDM S.P.A. (IT)
(72) ANDREA DUCHINI; ALDO FUSAR POLI; MATTEO PIANTONI; GABRIELE RESMINI; MARCO ROSANI; MAURIZIO SPATTI
Referente à RPI 2663 de 18/01/2022, quanto ao item (54)

---

**(21) BR 12 2024 010821-6 A8**

A




Código 3.8 - Retificação
(22) 20/12/2017
(30) 20/12/2016 EP 16205439.9
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)
(54) CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE DE VIRULÊNCIA ATENUADA E SEU USO
(62) BR 11 2019 012338-5 20/12/2017
(71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(72) SIMON ITTIG; MARLISE AMSTUTZ; CHRISTOPH KASPER
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2793 de 16/07/2024 relativo ao campo INID (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. 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.

---

**(21) BR 10 2021 008673-4 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 04/05/2021
(71) MILENA DE BARROS FONTOURA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 010587-9 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 31/05/2021
(71) UNIMED VITÓRIA COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO (BR/ES)

---

**(21) BR 11 2023 001602-9 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 30/04/2021
(71) AZUL NATURAL S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 20 2021 008806-6 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 05/05/2021
(71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (BR/SP)

## 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 2013 022893-1 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/09/2013
(71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2018 004505-9 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 07/03/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2018 009978-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/05/2018
(71) MÓVEIS FLEISCHMANN LTDA - EPP (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 001909-3 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/01/2019
(71) THIAGO FERNANDES BERNARDES (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 007878-2 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/04/2019

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 010270-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/05/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 013549-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(71) MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) ; ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP) ; PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 015679-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 021294-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2019<br>(71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 023934-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 005997-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2020<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2021 022310-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 025535-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2021<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 076614-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2017<br>(71) ORION OPHTHALMOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003608-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2017<br>(71) REMOTION AS (NO) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 008854-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2017<br>(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 012737-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2017<br>(71) K&N ENGINEERING, INC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019494-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2019 022560-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2018<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 023918-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023927-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 023933-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 026678-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2020 001107-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/07/2018<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 002208-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018<br>(71) ROWAN COMPANIES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006715-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/10/2018<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 11 2020 010289-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2018<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 013386-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/01/2019<br>(71) MRPC AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 014634-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 016313-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/02/2019<br>(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 020081-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2019<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2021 002716-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 002901-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/10/2018<br>(71) BARDEX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 017710-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/03/2020<br>(71) CONATUS PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 023427-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2020<br>(71) DANIMER IPCO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 025040-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 002703-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/08/2020<br>(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 005230-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/10/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 006193-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 008863-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/10/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2022 011843-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2020<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2022 013145-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/12/2019<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTDA. (CN) |
| **(21) BR 11 2022 014569-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2021<br>(71) ROTOP RADIOPHARMACY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 015497-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 016702-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/03/2021<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2022 016889-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2022 020091-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH) |
| **(21) BR 11 2023 005379-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2022<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2023 007162-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/11/2021<br>(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2023 009252-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/11/2021<br>(71) FP CORPORATION (JP) ; SUNALLOMER LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2023 016458-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/02/2022<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2023 017686-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/10/2021<br>(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2023 017733-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/03/2022<br>(71) SCHOELLER TECHNOCELL GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 12 2023 010463-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(62) BR 11 2016 017971-4 06/02/2015<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 20 2019 026319-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/12/2019<br>(71) KELT ESPORTES E LAZER LTDA. EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2024 005817-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) |

## Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 11 2017 023109-3 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 02/05/2016

(71) IPATIMUP ( INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO) (PT)

---

**(21) BR 11 2019 018251-9 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 02/03/2018

(71) LOYOLA UNIVERSITY CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

## 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 008521-3**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 30/04/2024

(71) LACTALIS DO BRASIL - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE LACTICÍNIOS LTDA. (BR/RS) ; AMERICAN NUTRIENTS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

Para que a petição nº 870240060081 de 16/07/2024 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração de todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

---

**(21) BR 20 2019 003708-9 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 22/02/2019

(71) INTERLUDIUM MINERAÇAO LTDA EPP (BR/MA)

## 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 2019 026260-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/12/2019
(51) G09B 9/28 (2006.01)
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2020 001378-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/01/2020
(51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01), G09B 23/36 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01)
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 001857-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/01/2020
(51) F24C 15/20 (2006.01)
(71) IVAN CARTA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 006788-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

| | |
|---|---|
| | (22) 03/04/2020<br>(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)<br>(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 10 2020 010307-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/05/2020<br>(51) A43B 9/16 (2006.01)<br>(71) CHRISTIANO JOSE JULIO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 020916-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/10/2020<br>(51) D21F 7/00 (2006.01)<br>(71) IBS OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 10 2020 021015-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2020<br>(51) B05B 11/00 (2023.01)<br>(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2020 025745-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2020<br>(51) D03C 9/02 (2006.01)<br>(71) STAUBLI LYON (FR) |
| **(21) BR 10 2021 000195-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/01/2021<br>(51) B60B 29/00 (2006.01)<br>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 004406-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/03/2021<br>(51) B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01)<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2021 018122-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/09/2021 |

| | |
|---|---|
| | (51) B27B 13/10 (2006.01)<br>(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA) |
| **(21) BR 10 2021 019739-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/10/2021<br>(51) B05B 12/12 (2006.01), B05B 12/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)<br>(71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES) |
| **(21) BR 10 2021 020510-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/10/2021<br>(51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), D06F 45/00 (2006.01), D06F 45/16 (2006.01)<br>(71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES) |
| **(21) BR 10 2021 023645-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/11/2021<br>(51) B60B 21/10 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 023999-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/11/2021<br>(51) B27B 29/00 (2006.01)<br>(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA) |
| **(21) BR 10 2022 004250-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(51) B60B 35/18 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01)<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2022 022410-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2022<br>(51) F24C 7/06 (2006.01)<br>(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2022 023563-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/11/2022 |

| | |
|---|---|
| | (51) B60C 11/03 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2022 023994-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/11/2022<br>(51) B60C 9/04 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2022 024718-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/12/2022<br>(51) D03D 15/547 (2021.01), D06L 4/671 (2017.01)<br>(71) TAYA CANVAS (SHANGHAI) COMPANY LTD (CN) |
| **(21) BR 10 2022 026078-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2022<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 018138-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2019<br>(51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) TIMBER PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 019577-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2019<br>(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 020881-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2019<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)<br>(71) MICHAEL EINZIGER (US) ; ANN MARIE SIMPSON (US) |
| **(21) BR 11 2021 007924-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/04/2020<br>(51) G09B 23/30 (2006.01)<br>(71) CIPLA LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2021 008049-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/02/2020<br>(51) A61C 19/045 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 008107-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 009125-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (US) |
| **(21) BR 11 2021 014380-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2020<br>(51) B60B 21/02 (2006.01)<br>(71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 014480-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(51) A61C 13/08 (2006.01)<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 014516-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/02/2020<br>(51) B05B 17/06 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01)<br>(71) HÜLYA TOPAL LECCHINI (CH) ; STEFANO LECCHINI (CH) |
| **(21) BR 11 2021 015033-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/02/2020 |

| | |
|---|---|
| | (51) B66F 9/00 (2006.01), F16C 29/00 (2006.01), F16C 32/00 (2006.01), F16C 33/02 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), B05C 19/00 (2006.01)<br>(71) CASCADE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 016328-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/02/2020<br>(51) G09F 9/30 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2021 016691-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/05/2020<br>(51) A47C 1/12 (2006.01)<br>(71) MACK RIDES GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 017214-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2020<br>(51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61C 1/18 (2006.01)<br>(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 017740-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/03/2020<br>(51) A61C 13/00 (2006.01)<br>(71) EXOCAD GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 018636-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/05/2020<br>(51) A43B 1/04 (2022.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01), D04B 1/12 (2006.01)<br>(71) LONATI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 019261-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/02/2020<br>(51) A47C 20/04 (2006.01), A61G 7/008 (2006.01), A61G 7/043 (2006.01), A47C 17/04 (2006.01)<br>(71) MASAMICHI KAMEI (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 019276-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2020<br>(51) A61C 13/007 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01)<br>(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 020701-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2020<br>(51) A61C 15/04 (2006.01)<br>(71) ANDRES GIRO TEIXIDO (LU) |
| **(21) BR 11 2021 021318-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/04/2020<br>(51) A43B 23/08 (2006.01), A43B 17/16 (2006.01), A43B 19/00 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), A43B 1/10 (2006.01)<br>(71) SUNG NE SHIN (KR) |
| **(21) BR 11 2021 021538-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/05/2020<br>(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 023066-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/06/2020<br>(51) C23C 28/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 023139-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/05/2020<br>(51) B66F 9/22 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01)<br>(71) CASCADE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 023801-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(51) B01D 46/24 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 023803-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(51) B01D 46/24 (2006.01)<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 023806-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 001599-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/08/2020<br>(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 001903-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/07/2020<br>(51) C25C 1/12 (2006.01), C25C 1/20 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25F 3/16 (2006.01)<br>(71) AQUA METALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 003292-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/08/2020<br>(51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01)<br>(71) OXYMEM LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2022 003855-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/09/2020<br>(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)<br>(71) EAP® PRODUKTIONS- UND PATENTVERWERTUNGS- GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2022 004242-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2020<br>(51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2022 004260-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2020<br>(51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2022 004848-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/09/2020<br>(51) C05F 3/04 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)<br>(71) TOOPI ORGANICS (FR) |
| **(21) BR 11 2022 005241-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/10/2020<br>(51) C23C 22/68 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 006394-6 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) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 495/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(71) TOLREMO THERAPEUTICS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2022 006486-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(51) B05B 12/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)<br>(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006867-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(51) C25C 7/08 (2006.01), C25D 17/12 (2006.01), C25C 1/00 (2006.01), C25C 5/02 (2006.01)<br>(71) PERCY DANILO YÁÑEZ CASTAÑEDA (CL) |
| **(21) BR 11 2022 007958-3 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) C03B 5/235 (2006.01), C03B 7/06 (2006.01)<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 008338-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/11/2020<br>(51) C23C 22/00 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2022 010175-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/11/2020<br>(51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 317/42 (2006.01)<br>(71) KOEHLER PAPER SE (DE) |
| **(21) BR 11 2022 010309-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/11/2020<br>(51) B05B 3/06 (2006.01)<br>(71) STERIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 010527-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/01/2021<br>(51) D02G 3/38 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01)<br>(71) NGF EUROPE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 010582-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/10/2020<br>(51) B25C 1/00 (2006.01), B25C 5/00 (2006.01), B65C 7/00 (2006.01), G09F 3/14 (2006.01)<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 010892-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/12/2020<br>(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23G 4/12 (2006.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 011842-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2020<br>(51) G09F 3/12 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A61D 1/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01)<br>(71) ALLFLEX USA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 012275-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2020<br>(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/00 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2022 012610-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/12/2020<br>(51) B05B 9/08 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2022 013657-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/01/2021<br>(51) F27B 7/20 (2006.01), C04B 7/12 (2006.01), C04B 7/44 (2006.01), C04B 20/04 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)<br>(71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 013805-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2021<br>(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 015541-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/01/2021<br>(51) B27B 15/04 (2006.01), B27B 31/00 (2006.01)<br>(71) GEBRUEDER LINCK MASCHINENFABRIK "GATTERLINCK" GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 015742-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/02/2021<br>(51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01)<br>(71) REALISTS TRAINING TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 016356-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/02/2021<br>(51) D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01)<br>(71) CONDOR TRADE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2022 016808-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01)<br>(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 017692-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/07/2020<br>(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)<br>(71) ISTANBUL UNIVERSITESI REKTORLUGU (TR) |
| **(21) BR 11 2022 017867-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/03/2021<br>(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2022 018369-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2021<br>(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/09 (2006.01)<br>(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 018393-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/03/2021<br>(51) C11D 1/36 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2022 019039-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(51) F24H 3/04 (2022.01), F24H 9/20 (2022.01), H05B 3/16 (2006.01)<br>(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 019051-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/02/2021<br>(51) A47B 88/969 (2017.01), B65G 1/02 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 40/00 (2018.01)<br>(71) OMNICELL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 019503-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/03/2021<br>(51) C23C 24/08 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01)<br>(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 020293-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(51) A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/12 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), F27D 5/00 (2006.01)<br>(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) |
| **(21) BR 11 2022 022316-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2020<br>(51) A61C 17/06 (2006.01), A61C 17/10 (2006.01)<br>(71) DENTOZONE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2022 022320-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/03/2022 |

(51) D03D 15/283 (2021.01), D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01), D03D 15/292 (2021.01), D03D 15/47 (2021.01), D03D 15/513 (2021.01), D03D 15/56 (2021.01), D03D 15/573 (2021.01), D03D 1/00 (2006.01)
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

---

**(21) BR 11 2022 022413-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/05/2021
(51) F27B 7/36 (2006.01), C04B 7/47 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01)
(71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2022 022451-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/04/2021
(51) F27B 7/36 (2006.01), C04B 7/47 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01)
(71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2022 024315-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/05/2021
(51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01)
(71) SACMI TECH S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2023 000577-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/07/2021
(51) C09J 167/04 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)
(71) BIO-BOND LLC (US)

---

**(21) BR 11 2023 003733-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/08/2021
(51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2023 006015-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/09/2021
(51) D06B 3/28 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), F26B 13/20 (2006.01)
(71) PENTEK TEXTILE MACHINERY S.R.L. (IT)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 007504-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/10/2021<br>(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; UE CHEMICAL CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2023 007527-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/10/2021<br>(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; UE CHEMICAL CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2023 007582-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/08/2021<br>(51) D21D 1/30 (2006.01)<br>(71) AIKAWA FIBER TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2023 007908-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/10/2021<br>(51) D02G 3/48 (2006.01), D01F 6/92 (2006.01)<br>(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2023 008487-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 008495-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 008503-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 008566-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 008684-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2021<br>(51) D21F 1/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)<br>(71) HUYCK LICENSCO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 009273-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/11/2021<br>(51) D07B 1/06 (2006.01)<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2023 010514-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/12/2021<br>(51) D01D 1/09 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 010539-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/11/2021<br>(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF WYOMING (US) ; PIRI TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 010762-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/01/2021<br>(51) C09J 133/24 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C09J 135/00 (2006.01)<br>(71) BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN) |
| **(21) BR 11 2023 010793-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI |

(22) 07/01/2021
(51) C09J 133/24 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C09J 135/00 (2006.01)
(71) BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)

---

**(21) BR 11 2023 011510-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/11/2021
(51) D21H 17/37 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09D 11/107 (2014.01)
(71) ACTEGA DS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2023 012479-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/11/2021
(51) D01G 9/00 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

**(21) BR 11 2023 012514-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/12/2021
(51) D01G 9/20 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

**(21) BR 11 2023 012611-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/12/2021
(51) D01G 9/22 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

**(21) BR 11 2023 013461-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/12/2021
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2023 016602-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/10/2021
(51) D03D 1/04 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01)
(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 021413-0 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) C09J 197/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08G 14/04 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/20 (2006.01)<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |

## 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 010102-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 010280-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 007482-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/04/2018<br>(71) FERNANDO GOMES DA ROCHA (BR/SP) ; ARMANDO JESUS HECK DA COSTA (BR/SP) ; JOSEANIO GALDINO DA SILVA (BR/SP) ; FRANCISCO ROBERTO VIEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 077053-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2019 016840-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/08/2019<br>(71) DENYO DE FREITAS PEREIRA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 017392-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/08/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 025001-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) CESAR BENEDITO BATISTELLA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 001694-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2021 009575-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2021<br>(71) YKK CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2021 018839-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/09/2021<br>(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 023190-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/11/2021<br>(71) MARCELO DEL GUERRA (BR/SP) ; RONY PETERSON ALVES RODRIGUES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 025541-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 012636-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/06/2022<br>(71) JOÃO NAVALTE CRISTIANO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 006248-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2023<br>(71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 013923-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/07/2023<br>(71) B2M ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2024 002523-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/02/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2019 002455-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2017<br>(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2019 007671-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 009536-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2016<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009859-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2017<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU) |
| **(21) BR 11 2019 010981-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/11/2017<br>(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; RXMP THERAPEUTICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012763-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2017<br>(71) BASF AGRO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 016183-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/10/2018<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 008280-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2018<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 008283-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2018<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 010530-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2018<br>(71) SNF GROUP (FR) |
| **(21) BR 11 2020 011033-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2020 011242-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2018<br>(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 011344-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2018<br>(71) CHROMOCELL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 022429-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) SUZHOU CONNECT BIOPHARMACEUTICALS, LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 003040-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2019<br>(71) HELIPONIX, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 003109-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2019<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2021 016754-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2020<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 017250-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2020<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 018155-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/03/2020<br>(71) SUZANO S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2021 018164-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) SUZANO S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2021 019935-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) FONDAZIONE TELETHON (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA (IT) ; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA (IT) ; FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT) |
| **(21) BR 11 2021 020608-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2020<br>(71) PEKING UNIVERSITY (CN) ; EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 022077-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 023721-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/10/2021<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2022 000701-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/08/2020<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2022 006566-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 009178-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 009534-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2020<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 012977-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/12/2020<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 019826-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) PULMONEM INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2022 019918-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2021<br>(71) PETRA PHARMA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2023 015458-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/02/2022<br>(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 017587-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/06/2021<br>(71) F&F INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2023 022578-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/07/2022<br>(71) GAT THERAPEUTICS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2024 001031-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/06/2022<br>(71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2021 005821-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(62) BR 11 2016 015158-5 30/12/2014<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2021 020364-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(62) BR 11 2018 076229-6 16/06/2017<br>(71) DRUG DELIVERY SOLUTIONS APS (DK) |
| **(21) BR 12 2023 010464-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(62) BR 11 2016 017971-4 06/02/2015<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 12 2023 017726-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018<br>(71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2023 017736-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018<br>(71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN) |
| **(21) BR 12 2023 017742-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018<br>(71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN) |
| **(21) BR 12 2024 005664-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/01/2016<br>(62) BR 11 2017 015790-0 25/01/2016<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 007163-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(62) BR 11 2018 074859-5 01/06/2017<br>(71) PHARMOTECH SA (CH) |
| **(21) BR 20 2017 007830-8 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2017<br>(71) ARTES GRAFICAS E EDITORA DO NORDESTE LTDA. (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2019 002450-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/02/2019<br>(71) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 026196-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/12/2021<br>(71) SANDRO GERMANO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 020349-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2022<br>(71) AMIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 016071-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/08/2023<br>(71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 026053-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/12/2023 |

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

## 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 11 2018 010292-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 23/11/2016
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE)

---

**(21) BR 12 2021 026743-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 18/10/2017
(62) BR 11 2019 008032-5 18/10/2017
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

## 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 11 2020 013363-9 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 27/12/2018

(71) ALLFAST FASTENING SYSTEMS (US)

Referente à RPI 2791 de 02/07/2024.

---

**(21) BR 11 2020 020903-1 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 13/03/2019

(71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)

Republicação devido a incorreção

## 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 2015 025913-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/10/2015
(71) SOLI E MIERES ENERGIA SUSTENTABILIDADE E GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA ME (BR/RJ)
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 022977-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/10/2016
(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 021418-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/10/2017
(71) LEONARDO YUJI TAMURA (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 070501-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

| | |
|---|---|
| | (22) 04/10/2018<br>(71) LUMMUS CORP. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070614-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2018<br>(71) JEFFERSON DA SILVA PIÃO (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 020790-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2019<br>(71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 020806-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2019<br>(71) ALDIZIO DELFINO DE AMORIM (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020433-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020434-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2020<br>(71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020545-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020565-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) GESSO FABRICA (BR/ES)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020618-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 020655-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2021 008759-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(66) BR 10 2020 016363-9 11/08/2020<br>(71) CLAUBERTE JOSUE NUNES (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2021 017164-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/08/2021<br>(71) RAMON BARROS FIGUEIREDO (BR/MA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 007366-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2013<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 007606-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2013<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 009256-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2013<br>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 007870-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2014<br>(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 007301-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 006894-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/10/2016<br>(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 006422-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2017<br>(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 006747-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 006937-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2017<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 006993-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2017<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007100-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/10/2017<br>(71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 004030-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2018<br>(71) COMMSCOPE CONNECTIVITY BELGIUM BVBA (BE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 005814-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) CRITITECH, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006360-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2018<br>(71) TUBE PHARMACEUTICALS GMBH (AT) ; MECOX CUREMED CO., LTD. (KR)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006760-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2018<br>(71) CLIMATE LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006780-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006828-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2018<br>(71) ALGORAND INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006919-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006920-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006922-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 007049-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/10/2018<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 005670-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/10/2019<br>(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006091-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2019<br>(71) CURADIS GMBH (DE)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006319-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2019<br>(71) ICHNOS SCIENCES S.A. (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006344-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2019<br>(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006692-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2019<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2022 006078-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2022 007045-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2022 008751-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2020<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2023 006033-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/09/2021<br>(71) WILHELM KULLBERG (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2023 007865-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2021<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 021063-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2019<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 021158-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/10/2019<br>(71) ISAEL BEZERRA BATISTA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 020699-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/10/2020<br>(71) RICARDO CAMPOS VIEIRA (BR/RJ)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 020809-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2020<br>(71) ARYUS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA MEDICINA LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2021 007098-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/04/2021<br>(71) MAURI RODRIGUES (BR/SP) ; ROSEMEIRE MACIEL RODRIGUES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2021 008303-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) LEVI SCHNEIDER (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2021 018391-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/09/2021<br>(71) MARCIO RAFAEL AGUIRE (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2021 019710-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/10/2021<br>(71) THAMYRIS ERIC DE CARVALHO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |

## 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 11 2022 016421-1 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 24/02/2021
(71) ADLER EVO S.R.L. (IT) ; PHONONIC VIBES S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 13 2022 013324-6 E2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 04/07/2022
(61) BR 11 2021 002264-3 09/08/2019
(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 014006-8 U2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 05/07/2019
(71) CLAUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR/MG)

## 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 2018 012258-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/06/2018
(71) EURICO GINTER BECHELLI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012331-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/06/2018
(71) PSS SOLUCOES E REPAROS EMERGENCIAIS LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012461-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2018
(71) IZAURA FURRIER ADORNO (BR/PR) ; REGINA LUCIA ROCHA RAMOS (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012549-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2018
(71) GRUPO 3 FABRICAÇÃO, VENDAS DE METAIS E INSUMO LTDA-ME (BR/RS) ; JUCELA KISCHNER (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2019 011967-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) MARCELO MODA FAVA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011836-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2020
(71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 010636-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/06/2021
(71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2780 de 16-04-2024 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 2013 010250-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2013 018031-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/12/2011
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 022720-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/06/2018
(71) CRITITECH, INC. (US)

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025895-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/06/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026126-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/06/2018<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; BAVARIAN NORDIC A/S (DK)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026206-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/06/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026298-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/06/2017<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026336-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2018<br>(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) ; SAN |

| | |
|---|---|
| | DIEGO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026389-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2018<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; MAASTRICHT UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026477-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/06/2018<br>(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026508-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/06/2018<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026667-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/06/2018<br>(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026677-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/06/2018<br>(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026705-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/06/2018<br>(71) DRK BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG-HESSEN GGMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 027216-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2018<br>(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 024101-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/06/2019<br>(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 024752-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/06/2019<br>(71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 024836-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2019<br>(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 024909-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025189-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025219-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/06/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025436-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) USINAGE 55 (CA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025813-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) ADVANCED ONCOTHERAPY PLC (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025831-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026067-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) EXOPHARM LIMITED (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026073-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026107-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2019
(71) BIOLAN HEALTH, S.L. (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 005649-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2020
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 017260-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2019
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

| | |
|---|---|
| | (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 006349-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/12/2020<br>(71) DOME MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011917-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2019<br>(71) DANILO BUENO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011955-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2019<br>(71) MILTON KAORU WATANABE (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012188-8 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/06/2019<br>(71) ADRIANA WALESKA ARAUJO (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011844-2 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2020<br>(71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011851-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2020<br>(71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012419-1 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/06/2020<br>(71) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 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. |

## 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 2017 006179-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/03/2017
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DO LEME DO CAIAQUE POR RÁDIO FREQUÊNCIA
(71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 011200-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 26/05/2017
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTORNAR SELETIVAMENTE UM DISPOSITIVO ENCADEADO EM SÉRIE DE UMA REDE COM FIOS
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 025862-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 30/11/2017
(54) PROCESSO MICROFLUÍDICO DE OBTENÇÃO DE LIPOSSOMAS STEALTH CATIÔNICOS, LIPOSSOMAS STEALTH CATIÔNICOS OBTIDOS E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 001635-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/01/2018
(54) SISTEMA PARA CARACTERIZAÇÃO DE TECIDOS VIVOS E SUAS ANOMALIAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 013880-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/07/2018<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, EM PARTICULAR UM MOTOR DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO, MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 068687-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/09/2018<br>(54) RELÓGIO DE PROJEÇÃO A LASER<br>(71) CHIA WEI HSU (TW) ; CHIA CHI HSU (TW) |
| **(21) BR 10 2018 068831-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/09/2018<br>(54) TELHA DE CONCRETO COM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2018 076878-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/12/2018<br>(54) CAMISA DE CILINDRO EM FERRO FUNDIDO CINZENTO COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 001973-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/01/2019<br>(54) MOLUSCICIDA À BASE DE EXTRATO VEGETAL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2019 003982-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/02/2019<br>(54) PLATAFORMA COM CONJUNTO DE REFRIGERADOR HIDRÁULICO E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 005577-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/03/2019<br>(54) VEÍCULO MÓVEL NÃO-TRIPULADO E CONFIGURÁVEL COMO UM MÓDULO ENERGÉTICO AUTÔNOMO<br>(71) GIULIANO AGUIRRA PILAGALLO (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 006564-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/04/2019<br>(54) UNIDADE DE ENTERRAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS QUE COMPREENDEM ESSA UNIDADE<br>(71) KUHN S.A. (FR) |
| **(21) BR 10 2019 007628-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/04/2019<br>(54) SISTEMA E DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À EQUIPAMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DE MATERIAL RECICLÁVEL<br>(71) ECO DIESEL BRASIL AMBIENTAL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 025989-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/12/2019<br>(54) POLÍMEROS CONJUGADOS, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) BECKMAN COULTER, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 027566-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/12/2019<br>(54) DESAGREGADOR E SECADOR SIMULTÂNEO DE RESÍDUOS<br>(71) FABIO HILGEMBERG SOTTOMAIOR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 002047-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/01/2020<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM REBITADEIRA PNEUMÁTICA COM VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO<br>(71) REBITEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 019765-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/09/2020<br>(54) ACIONAMENTO DO MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO, SISTEMA DE ACIONAMENTO DO MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO, E, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE UM MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO<br>(71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) |
| **(21) BR 10 2021 007575-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/04/2021<br>(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2021 019910-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/10/2021<br>(54) MOTOCICLETA |

| | |
|---|---|
| | (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2024 001418-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/01/2024<br>(54) SOLUÇÃO REMOVEDORA DE COLA INSTANTÂNEA A BASE DE CIANOACRILATO E PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) MÓVEIS CONFIANÇA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2017 013386-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2015<br>(54) EMBARCAÇÃO, MÉTODO PARA MONTAR UMA COLUNA DE TUBO ASCENDENTE, E, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO RELACIONADA A FURO DE POÇO SUBMARINO<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 015790-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/01/2016<br>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM COLORIDA QUE TEM COMPONENTES DE COR, E MÉTODO, DISPOSITIVO, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM COLORIDA A PARTIR DE UM FLUXO DE BITS<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018090-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/02/2016<br>(54) CONFIGURAÇÃO DE UM LINK X2 USANDO TERMINAIS VIRTUAIS<br>(71) DCNS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 022806-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/04/2016<br>(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA AVALIAR O CRESCIMENTO MICROBIANO EM UM MEIO LAMINADO, SISTEMA PARA AVALIAR O CRESCIMENTO EM UM MEIO DE CULTURA INOCULADO COM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) BD KIESTRA B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 000150-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/07/2016<br>(54) SISTEMA CONTROLADOR COM BASE EM MICROPROCESSADOR INTELIGENTE E SENSOR QUE PERMITE O GERENCIAMENTO SELETIVO |

| | |
|---|---|
| | DE FORNECIMENTO DE ENERGIA EM UMA RESIDÊNCIA<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA) |
| **(21) BR 11 2018 002729-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/08/2016<br>(54) TÉCNICAS PARA RELATAR MEDIÇÕES DE GERENCIAMENTO DE RECURSO DE RÁDIO (RRM) PARA UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 004534-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/09/2016<br>(54) RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, E, MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL RECEBIDO COMPÓSITO PARA NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004710-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/09/2016<br>(54) SISTEMA DE INTERCONEXÃO; DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE INTERCONEXÃO<br>(71) EQUINIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006334-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/09/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR STATUS DE DISPOSITIVOS DE CAMPO E UNIDADE DE TERMINAL REMOTO PARA USO EM PLANTA DE PROCESSO<br>(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US) |
| **(21) BR 11 2018 008009-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/08/2016<br>(54) TEMPORIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE E HARQ PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO DE MÁQUINA (EMTC)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014696-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/01/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 015839-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/02/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE UM VEÍCULO DE RESGATE<br>(71) IVECO MAGIRUS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071436-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/04/2017<br>(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2018 075627-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/06/2017<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS<br>(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 075965-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/06/2017<br>(54) APARELHO PARA FORMAR ENTRADA DE BOLHA (BLEB) PARA DISTRIBUIÇÃO SUB-RETINAL DE AGENTE TERAPÊUTICO<br>(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 001038-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/07/2017<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO PARA TRANSMITIR UM SINAL ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS CANAIS EM UM SISTEMA LAN SEM FIO (WLAN)<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 001918-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/08/2017<br>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 006379-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/09/2017<br>(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 006399-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/09/2017<br>(54) GESTÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PROCEDIMENTOS DE ACESSO ALEATÓRIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 007071-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/09/2017<br>(54) FORMATO DE QUADRO COM CAMPO DE ESTIMATIVA DE CANAL DE MODO DUPLO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 009128-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/11/2016<br>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009969-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/11/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DE CAMADA DE CONVERGÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE ÓPTICA PASSIVA<br>(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; WUHAN FISILINK MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011886-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/04/2017<br>(54) FILTRO DE BANDA DE PARADA DE ALTO DESEMPENHO E SEU DISPOSITIVO DE CAVIDADE DE COMUNICAÇÃO<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2019 012794-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/07/2017<br>(54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE CAMINHÃO<br>(71) EATON CUMMINS AUTOMATED TRANSMISSION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 014535-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/01/2018<br>(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA OFFSHORE E EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FLUTUANTE<br>(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 015972-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/01/2018<br>(54) CAIXA DE ENGRENAGEM PARA VEÍCULOS<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 018857-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2018<br>(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE NOVO RÁDIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 019362-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/03/2017<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FAIXA DE DETECÇÃO PARA UM CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA MULTIFEIXE, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019778-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2017<br>(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, TERMINAL E SISTEMA PARA INDICAR RECURSO.<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019932-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/03/2018<br>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO EFICIENTE DE PRACH E ESTAÇÃO CELULAR<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2019 020510-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/03/2018<br>(54) ARTIGO ABRASIVO<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) ; SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021384-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2019<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TREM LEVE BASEADO EM POSICIONAMENTO DE MARCADOR ELETRÔNICO<br>(71) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 022343-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/04/2017<br>(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 025825-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/04/2018<br>(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE UM PONTO DE AJUSTE DE TORQUE PARA AS MÁQUINAS ELÉTRICAS (ME, HSG) DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) DE VEÍCULO, E, GRUPO MOTOPROPULSOR (GMP) HÍBRIDO DE VEÍCULO<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2020 000278-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/07/2018<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 000306-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/07/2018<br>(54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL COM MOTOR DE DUAS VELOCIDADES E MÉTODO OPERACIONAL DO MESMO<br>(71) TOKHEIM UK LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2020 000900-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2018<br>(54) MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, MÉTODO REALIZADO POR UMEQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVELPOR COMPUTADOR<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2020 000928-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/07/2018<br>(54) APARELHO PARA ALIMENTAR UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO EM UM DISPOSITIVO, APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR PARTÍCULAS DE BAIXA DENSIDADE DE UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA ALIMENTAR GÁS E UMA PASTA FLUIDA DE ALIMENTAÇÃO EM UM DISPOSITIVO.<br>(71) TUNRA LTD. (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 001068-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/07/2018<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM GRÂNULO DE FERTILIZANTE DEUREIA DE SULFATO DE CÁLCIO<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 001927-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/08/2018<br>(54) FREIO DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO, VEÍCULO UTILITÁRIO COM UM DISPOSITIVO DE FREIO E PROCESSO PARA ACIONAR UM FREIO DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 002412-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/07/2018<br>(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR TÉRMICO COMPREENDENDO UM CALCULADOR MOTOR DAS CONDIÇÕES TERMODINÂMICAS NAS LINHAS DE ADMISSÃO E DE ESCAPAMENTO<br>(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 002589-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018<br>(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA PARA EXTRAIR UM PRODUTO DE UM SÓLIDO E MÉTODO PARA EXTRAIR UM PRODUTO DE UM SÓLIDO<br>(71) KULTEVAT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002700-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2018<br>(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO<br>(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 002824-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/07/2018<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ENVIO/RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E APARELHO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 006377-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/10/2018<br>(54) MÉTODOS DE CONFIGURAÇÃO DE OCASIÕES DE MONITORAMENTO, NÓ DE REDE CAPAZ DE CONFIGURAR AS OCASIÕES DE |

| | |
|---|---|
| | MONITORAMENTO, E, DISPOSITIVO SEM FIO CAPAZ DE MONITORAR SINAIS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2020 007724-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/12/2018<br>(54) EMULSÕES DE ÓLEO-EM-ÁGUA TEXTURIZADAS À BASE DE PROTEÍNA VEGETAL<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 008858-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/11/2018<br>(54) GAVETA DE DISPENSA CONTROLADA POR TEMPERATURA<br>(71) OMNICELL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009589-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/09/2018<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2020 009623-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/11/2018<br>(54) PROGRAMAÇÃO DE DADOS EFICIENTE COM PORTADOR DE UPLINK SUPLEMENTAR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2020 010903-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/11/2018<br>(54) Composto, composição farmacêutica, uso de uma composição farmacêutica, uso de um composto e método para preparar uma forma cristalina do polimorfo do sal<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 012194-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL COM FORMAÇÃO DE METANO E ANTIOXIDANTE E ARTIGO<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2020 016012-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/02/2018<br>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL |

| | |
|---|---|
| | E ESTAÇÃO BASE<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016436-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/02/2018<br>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016445-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/02/2019<br>(54) DEBULHADORA ROTATIVA PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA<br>(71) AGCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 016559-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/02/2019<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA DE PRODUTOS FRANGÍVEIS<br>(71) PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US) |
| **(21) BR 11 2020 016877-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/03/2018<br>(54) TENSIONADOR DE UM CABO DE AMARRAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE<br>(71) VICINAY MOORING CONNECTORS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2020 016892-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/02/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA UM ELEMENTO ROSCADO, EM PARTICULAR PARA UMA PORCA<br>(71) JPB SYSTEME (FR) |
| **(21) BR 11 2020 018424-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/03/2019<br>(54) ELEMENTO DE PISO PRÉ-FABRICADO, ESTRUTURA COMPREENDENDO ELEMENTOS DE PISO PRÉ-FABRICADOS E INSTALAÇÃO PARA OBTER O ELEMENTO DE PISO PRÉ-FABRICADO<br>(71) ELASTIC POTENTIAL, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2020 018851-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2019<br>(54) DERIVADOS DE ANTRADITIOFENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E, POLÍMEROS QUE CONTÊM OS MESMOS |

| | |
|---|---|
| | (71) ENI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 018859-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2019<br>(54) COMPORTA PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 019178-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2019<br>(54) ROTOR PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 021730-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/04/2019<br>(54) EXPLORAÇÃO DOS PARÂMETROS DRX/CDRX PARA CONSERVAR ENERGIA DURANTE UMA SESSÃO DE CHEGADA DE DIFERENÇA DE TEMPO OBSERVADA (OTDOA)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2020 022329-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/04/2019<br>(54) MÉTODO PARA MEDIR O TRONCO DE UMA ÁRVORE, E UMA CEIFADEIRA<br>(71) KOMATSU FOREST AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 022524-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/05/2019<br>(54) MÉTODO DE GARANTIA DE FALHA CONTROLADA DE BARRA DE TIRANTE<br>(71) EPIROC DRILLING TOOLS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 022686-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/05/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA COMUNICAR COM UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DESEMPENHADO POR UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 022863-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/05/2019<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR N-ARILPIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS, E |

| | |
|---|---|
| | SEUS INTERMEDIÁRIOS<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2020 025378-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/04/2019<br>(54) DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO<br>(71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 026705-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/06/2019<br>(54) USO DE COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 002314-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/08/2018<br>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E SISTEMA<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 003338-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/08/2019<br>(54) GERADOR ELÉTRICO SOLAR<br>(71) SOLIVUS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 005013-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/10/2019<br>(54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO DE PLACA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 005938-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/09/2019<br>(54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 008045-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2019<br>(54) CARCAÇA PARA UM EIXO DE MANIVELAS, COMPRESSOR PARA A COMPRESSÃO DE UM GÁS OU DE UMA MISTURA DE GASES, E UNIDADE DE COMPRESSOR<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 010965-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/10/2019<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO E PROCESSO PARA SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS<br>(71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2021 011083-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/11/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2021 011596-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/12/2019<br>(54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 013600-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/01/2020<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 014202-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/02/2020<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015043-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/01/2019<br>(54) PAINEL DE PISO E REVESTIMENTO DE PISO<br>(71) I4F LICENSING NV (BE) |
| **(21) BR 11 2021 016279-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/02/2020<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TRILHO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |

**(21) BR 11 2021 016514-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/03/2020
(54) COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM MATERIAL RECICLADO PARA CANOS
(71) BOREALIS AG (AT)

**(21) BR 11 2021 018247-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/04/2020
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO DE ALTA PRESSÃO DE CAMPO DE PETRÓLEO PARA ACIONAR UMA BOMBA DE FRATURAMENTO, E, MÉTODO PARA FRATURAR HIDRAULICAMENTE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA USANDO UM MOTOR ELÉTRICO PRIMÁRIO
(71) TWIN DISC, INC. (US)

**(21) BR 11 2021 018530-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/03/2020
(54) MÉTODO SINTÉTICO PARA PRODUZIR UM LIGANTE DO TIPO CICLOPENTADIENILA/FLUORENILA EM PONTE E O CATALISADOR DE PRÉ-POLIMERIZAÇÃO ANSA METALOCENO CORRESPONDENTE
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

**(21) BR 11 2021 019033-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 26/03/2019
(54) CONTÊINER DE TRANSPORTE DE PRODUTO COM UMA FAIXA DE TEMPERATURA DESEJADA, MÉTODO PARA CARREGAR UMA CARGA REFRIGERADA, E, INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO
(71) OLIVO (FR) ; MESSER SE & CO KGAA (DE)

**(21) BR 11 2021 019843-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/12/2019
(54) MÉTODO E CARGA DE ALIMENTAÇÃO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS
(71) NESTE OYJ (FI)

**(21) BR 11 2021 023923-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/06/2020
(54) COMPOSTOS AGONISTAS DE RECEPTOR DE PEPTÍDEO 1 SIMILARES A GLUCAGON, E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

**(21) BR 11 2021 023975-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/03/2021
(54) COMPONENTE DE DESGASTE DE COMPÓSITO
(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 025038-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/06/2019<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS CETOCARBOXÍLICOS À BASE DE POLIOL<br>(71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 001838-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/07/2020<br>(54) MÉTODO PARA COORDENAR UMA ENTREGA DE CARGAS DE CONCRETO A PARTIR DA USINA DE CONCRETO PARA O CANTEIRO DE OBRAS<br>(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 006050-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/09/2020<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ALCANOSSULFÔNICO<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2022 008203-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/11/2020<br>(54) CARTUCHO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE CONFEITOS CONGELADOS E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UMA PARTE DE CONFEITO CONGELADO DE UM CARTUCHO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2022 008959-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/12/2020<br>(54) APARELHO E PROCESSO PARA REALIZAR UMA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 012737-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/12/2020<br>(54) Composto antagonista de PD-L1, seus usos, composição farmacêutica e kit ou embalagem de produto<br>(71) ADLAI NORTYE BIOPHARMA CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2022 013835-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/01/2021<br>(54) MARCAÇÃO DE BANCO DE DADOS DE TERRENO AO REDOR DE PISTAS DE POUSO E DECOLAGEM<br>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 019665-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/04/2021<br>(54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2022 022601-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/06/2021<br>(54) MÉTODOS PARA A PREVISÃO E MONITORAMENTO DE FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM SISTEMAS DE ÁGUA INDUSTRIAIS<br>(71) CHEMTREAT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 024239-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/04/2021<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS CARBONATADOS COM DURABILIDADE AUMENTADA<br>(71) CARBICRETE INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2023 010125-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/12/2021<br>(54) COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO RENOVÁVEL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO RENOVÁVEL<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2023 014983-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/03/2021<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAR BARREIRA DE DETRITOS EMUM FURO DE POÇO, E, ANEL DE DETRITOS<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 025639-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/05/2022<br>(54) AERONAVE CONVERSÍVEL<br>(71) LEONARDO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2022 024908-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/08/2018<br>(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USO DO COMPOSTO<br>(62) BR 11 2020 001591-1 08/08/2018<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2023 019818-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/07/2016<br>(54) INIBIDORES DO RECEPTOR DE FATOR-1 DE ESTIMULAÇÃO DE COLÔNIA (CSF-1R), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO<br>(62) BR 11 2018 001017-0 19/07/2016<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 13 2021 010566-5 E2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/05/2021<br>(54) CÓDIGOS DE BARRAS BIDIMENSIONAIS EM TECNOLOGIAS DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA<br>(61) BR 11 2015 008582-2 18/10/2013<br>(71) INGURAN, LLC (US) |
| **(21) BR 20 2017 012760-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/06/2017<br>(54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE COLETOR DE EXAMES LABORATORIAIS<br>(71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM) |
| **(21) BR 20 2018 004837-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/03/2018<br>(54) ESCOVA FLEXÍVEL PARA AUTO COLETA DE CITOLOGIA ANAL<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 009728-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/05/2018<br>(54) UNIDADE DE BOMBEIO DE GÁS PARA POÇOS DE PETRÓLEO<br>(71) HOERBIGER SERVICE INC. (US) |
| **(21) BR 20 2018 073840-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/11/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE CHURRASQUEIRA E ESPETOS<br>(71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 005152-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/03/2019<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UMA TORNEIRA DE MESA<br>(71) ROCA SANITÁRIOS BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 021682-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/10/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE MÃO<br>(71) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 025911-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/12/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA ABSORVENTE DESCARTÁVEL<br>(71) LUCIANO NEITZKE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 027284-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CALÇADO ALTERNÁVEL<br>(71) MARIO VITOR DA COSTA FILHO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 022369-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/11/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INCINERADOR ECOLÓGICO<br>(71) DEJAIR SALVADOR (BR/RS) ; PAULO DE ZORZI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 012345-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/06/2023<br>(54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS EM FORMATO DE TAÇA BASCULANTE<br>(71) MAGNANI IMPLEMENTOS PARA SUINOCULTURA LTDA EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 017073-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/08/2023<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA APLICADA EM NIVELADOR E ESPAÇADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS.<br>(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2023 018067-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/09/2023<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUSPENSÃO MECÂNICA COM SISTEMA DE ALINHAMENTO CÔNICO IBERO<br>(71) LINO BISELLI (BR/SP) |

## Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. 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 ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2017 007956-9 B1**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/10/2015
(54) Composto de indol carboxamida útil como inibidor de cinase, seu uso e composição farmacêutica compreendendo o mesmo
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) SALEEM AHMAD; JOSEPH A. TINO; JOHN E. MACOR; ANDREW J. TEBBEN; HUA GONG; QINGJIE LIU; DOUGLAS G. BATT; KHEHYONG NGU; SCOTT HUNTER WATTERSON; WEIWEI GUO; MYRA BEAUDOIN BERTRAND

---

**(21) BR 11 2018 015474-1 B1**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/01/2017
(54) COMPOSTOS AGONISTAS DE FXR DERIVADOS DE ESTEROIDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(72) HAIYING HE; HUALING XIAO; PENG LI; CHUNYAN DU; ZHI LUO; SHUHUI CHEN

---

**(21) BR 11 2020 012535-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 21/12/2018
(54) ESTIMULAÇÃO DA NITRIFICAÇÃO DE UM SOLO COM COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM EXTRATO VEGETAL
(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(72) JEAN-CLAUDE YVIN; MUSTAPHA ARKOUN

---

**(21) BR 11 2021 006347-1 A2**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

| | |
|---|---|
| | (22) 07/10/2019<br>(54) ARRANJO DE PRÉ-CÂMARA PARA UM MOTOR A GÁS E UM MOTOR A GÁS<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>(72) SVANTE LEJON; PÅL AXELSSON |
| **(21) BR 12 2021 016949-7 A2** | Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/06/2017<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(62) BR 10 2017 012319-7 09/06/2017<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)<br>(72) PETER A. BLOMGREN; KEVIN S. CURRIE; CHRISTIAN GEGE; JEFFREY E. KROPF; JIANJUN XU |

## 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 10 2019 004086-6 A8**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/02/2019
(54) CONJUNTO DE RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO ENERGIZADO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Referente à RPI 2788 de 11/06/2024.

---

**(21) BR 10 2023 019267-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 21/09/2023
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA EM ELEMENTOS DE ACOPLAMENTO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIAS MECÂNICAS
(71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES MARTINS FILHO (BR/SP)
Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2793.

---

**(21) BR 11 2015 021566-1 B8**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 05/03/2014
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO HEVC MULTICAMADAS, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI 2724 de 21/03/2023, tendo sido constatado incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação à paginação dos Desenhos.

## 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 2015 031893-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 18/12/2015
(54) MECANISMO DE DERIVAÇÃO DE TRÁFEGO EM PLATAFORMA DE VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DE REDES
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 014584-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 14/06/2016
(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E TRANSMISSÃO DE SINAIS PARA GERENCIAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DOMÉSTICA VIA SMARTPHONE.
(71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 016037-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 08/07/2016
(54) METODOLOGIA ESCRITA DIVERTIDA
(71) ADRIANA IZABEL LEISTER CHINCILLA (BR/MG) ; MICHELLE BITENCOURT LOPES DE FREITAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 028186-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 30/11/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESCALA DE TRABALHO DE UMA PLURALIDADE DE MAQUINISTAS OPERANDO UMA PLURALIDADE DE LOCOMOTIVAS

| | |
|---|---|
| | (71) RUMO LOGÍSTICA OPERADORA MULTIMODAL S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 000310-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 06/01/2017<br>(54) SISTEMA DE GESTÃO DE AMBIENTES CORPORATIVOS<br>(71) NEOWRK SISTEMAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 067711-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/09/2018<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIOXIDANTE DERIVADO DE RESÍDUOS PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESTINADOS AO CONSUMO HUMANO E ANIMAL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 073334-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/11/2018<br>(54) APARELHO E MÉTODO CALIBRAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE OTORRINOLARINGOLOGIA RÍGIDA<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) |
| **(21) BR 10 2018 074471-2 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(54) IJOLO MACIÇO DE SOLO-CIMENTO COM REJEITO MINERAL DA EXTRAÇÃO DA SCHEELITA PARA USO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 076969-3 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/12/2018<br>(54) GRANDE ESTABILIDADE TÉRMICA PARA OPERAÇÃO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS DO COMPÓSITO FORMADO POR SR3V2O8 (SVO) E BIVO4 (BVO)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 077061-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(54) FÓSFOROS LUMINESCENTES A BASE DE TITÂNIO COM SUBSTITUINTES PARA REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA DO EXÉRCITO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 003109-3 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/02/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM AMOSTRADOR PORTÁTIL TIPO MICRO-IMPINGER PARA GASES POLUENTES REATIVOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 003592-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/02/2019<br>(54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR UNIPOLAR<br>(71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 008806-0 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 30/04/2019<br>(54) PRODUÇÃO DE BIOSSORVENTES A BASE DE PLANTAS DANINHAS PARA REMOÇÃO DE CORANTES CATIÔNICOS DE EFLUENTES INDÚSTRIAIS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2019 011594-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/06/2019<br>(54) TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA PARA IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA<br>(71) ASSOCIAÇÃO ANTONIO VIEIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 017569-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/08/2019<br>(54) MODELO DE PRODUÇÃO PARA OBTENÇÃO DE MÁXIMA PRODUÇÃO POR ÁREA EM SUCESSIVOS CICLOS DE CANA-PLANTA, EM CANA-DE-AÇÚCAR<br>(71) JOSÉ EMÍLIO TELES DE BARCELOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 000887-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 15/01/2020<br>(54) CARVÃO VEGETAL BIOINDUSTRIAL DO CAPIM ANDROPOGON<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2023 014147-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/07/2023<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE PALETIZAÇÃO AUTOMÁTICO<br>(71) ROMILDO CAMINI (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2016 026978-0 A8** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/06/2015<br>(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, REDE DE NÓS DE SERVIDOR DE BORDA E MÉTODO DE BALANCEAMENTO DE CARGA PARA SISTEMAS<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029777-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(54) REDEFINIÇÃO DE CONTAGEM DE ORDEM DE FIGURAÇÃO PARA CODECS COM MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001251-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(54) ESTRUTURA DE CASCO DE NAVIO EM EXOESQUELETO<br>(71) PETER VAN DIEPEN (CA) |
| **(21) BR 11 2017 006566-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 09/10/2014<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARCAÇA PARA MOTORES DO TIPO ODP COM PARTE DA CARCAÇA FECHADA PELA CAIXA DE LIGAÇÃO<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2017 018086-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(54) BARCOS COMPACTOS MOVIDOS A PEDAL<br>(71) MATEUS FROIS SANTA CATARINA (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2017 018946-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(54) RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE ERROS DE CONTROLE DE LINK DE RÁDIO COM TRANSMISSÕES DE BAIXA LATÊNCIA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 004315-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA MANTER A DOMINÂNCIA DE LACTOBACILLUS<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 072401-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(54) COMBINAÇÕES DE LINAGLIPTINA E METFORMINA E SEUS USOS<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075660-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/06/2017<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE PÂNCREAS<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011077-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 10/01/2017<br>(54) PROCESSAMENTO DE LOTES DE CARNE<br>(71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 020736-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO COM CAPACIDADE AUMENTADA DE RETENÇÃO DE ÁGUA E BAIXO PESO BASE<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 11 2019 020750-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO ÚMIDO OPTICAMENTE TRANSPARENTE<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 11 2019 020764-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO COM FIBRAS HOMOGENEAMENTE FUNDIDAS<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 11 2019 020765-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO COM CAPACIDADE AUMENTADA DE ABSORÇÃO DE ÓLEO<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 11 2019 021827-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/04/2018<br>(54) ESTRUTURA DE POLIAS<br>(71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 000245-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA ORIENTADA |

| | |
|---|---|
| | (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 009568-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/10/2018<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO INTERMEDIÁRIO PARA SÍNTESE DE MEDICAMENTO QUE INIBE A DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV (DPP-IV)<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2022 024623-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, MÉTODOS PARA RESFRIAR UM ARTIGO, PARA AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DE BIOMASSA, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA OU DE UMA MATRIZ SÓLIDA PARTICULADA, PARA RECONDICIONAR UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL<br>(62) BR 11 2019 023996-0 17/05/2018<br>(71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 12 2024 005682-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA ESTIMAR UM NÚMERO DE UNIDADES DE FORMAÇÃO DE COLÔNIA SOBRE MEIO LAMINADO E SISTEMA PARA AVALIAR O CRESCIMENTO EM UM MEIO DE CULTURA INOCULADO COM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA<br>(62) BR 11 2017 022806-8 22/04/2016<br>(71) BD KIESTRA B.V. (NL) |
| **(21) BR 13 2021 024182-8 E2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 30/11/2021<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO REFRIGERADOR DE LIVRE ACESSO E MOBILIÁRIO HÍBRIDO PARA EXPOSIÇÃO, OFERTA E DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS<br>(61) PI 1101303-6 22/03/2011<br>(71) CARLA CRESCENZO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 014908-6 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 11/07/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM SALEIRO PARA GADO<br>(71) EDSON BARBOSA FERREIRA (BR/RO) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 004162-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE ABASTECIMENTO DE GÁS NATURAL VEICULAR<br>(71) KGM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 007189-9 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 09/04/2019<br>(54) ESTRUTURA PARA ARTIGO RELIGIOSO<br>(71) VALCIRENE RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 009397-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 08/05/2019<br>(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIOS DE TINTA PASSIVOS PARA USO EM CASSETES ATM<br>(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2019 012450-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/06/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CHOCOLATE TRÊS CASCATAS<br>(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2019 016354-8 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 07/08/2019<br>(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PINTAR OBJETOS<br>(71) DOUGLAS BRAVIN (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2019 025086-6 U2** | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/11/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO INALADOR INFANTIL<br>(71) AMPLIFI COMUNICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MÍDIA LTDA. (BR/SP) |

## Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer 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 11 2020 015358-3 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 11/12/2018
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS COMPOLIGLICEROL E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2022 024839-0 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 13/09/2018
(54) BETA-HIDROXIETILAMINAS DE FLUOROFENILA E SEU USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA
(62) BR 11 2020 005045-8 13/09/2018
(71) ATROGI AB (SE)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2018 074194-8 U2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 23/11/2018
(54) RECIPIENTE PARA PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS
(71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida.

## 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 2013 015300-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 18/06/2013
(54) BIOBASE AUTOEMULSIONÁVEL FITOSANITIZANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOBASE E USOS DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2017 022078-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 13/10/2017
(54) APARELHO PORTÁTIL DE INICIAÇÃO RÍTMICA MUSICAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 014872-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/01/2019
(54) COMPACTADOR PASSIVO DE REJEITOS
(71) PATRICK BROWN TECHNOLOGIES INC. (CA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 017550-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/02/2019
(54) PRODUTOS À BASE DE MICRÓBIOS PARA CONTROLAR INFECÇÕES POR FUSARIUM EM PLANTAS E PRODUTOS AGRÍCOLAS
(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.

---

**(21) BR 12 2023 020136-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/06/2018
(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS

| | |
|---|---|
| | (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2023 020315-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 20 2018 077394-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(54) PACOTE DE LENÇOS UMEDECIDOS ULTRAPEQUENO<br>(71) FUJIAN HENGAN HOLDING CO., LTD. (CN) ; HENGAN (CHINA) PAPER INDUSTRY CO., LTD. (CN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2019 002122-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 01/02/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA COM MATERIAIS DESCARTÁVEIS PARA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS<br>(71) POQUEMA INDUSTRIA E COM. DE MÓVEIS LTDA. (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2019 009063-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADOR DE PEDRARIAS OU SIMILARES<br>(71) FAST PATCH SOLUÇÕES EM ARTES EIRELI - EPP (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2019 015996-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(54) RESFRIADOR DE AREIA DE FUNDIÇÃO QUIMICAMENTE LIGADA<br>(71) METALÚRGICA ELDORADO EIRELI EPP (BR/SC) |

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 20 2022 019865-4 U2** Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 30/09/2022

(71) VINICIUS NICKEL (BR/RJ)

## Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 20 2023 013407-1**

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 04/07/2023

(71) WILLIAM LUIZ MOREIRA (BR/MG)

## 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 014000-3 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/07/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 014003-8 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 15/07/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 014186-7 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/07/2021
(71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)

---

**(21) BR 10 2021 014191-3 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/07/2021
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 014197-2 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 19/07/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 014199-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 20/07/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME (BR/RJ) ; : EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE

| | |
|---|---|
| | MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014200-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ, (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014279-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) WESLLEY TEIXEIRA AMARAL DOSANJOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014330-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOS YUKIO KUSSUDA (BR/SP) ; SÉRGIO RYKIO KUSSUDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014350-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) SOLID DESIGNER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014359-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 014384-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2021 014401-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) ELETRO METALÚRGICA VENTI DELTA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014412-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE |

| | |
|---|---|
| | MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014449-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) MANTIQUEIRA ALIMENTOS LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 014475-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) DATAFARMING PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 10 2021 014512-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) CÉSAR PISSOLATO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014548-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) GSR TECH EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS E PECUARIOS LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 014549-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) EYNYSMAN FELIX PACHECO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014586-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2022 010669-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) TAURUS TECHNOLOGIES HOLDINGS (US) |
| **(21) BR 11 2022 024997-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) TEC AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2022 025124-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2022 026385-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY |

| | |
|---|---|
| | LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2022 026878-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 11 2022 026920-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) STERILEX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 000015-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(71) JK-HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2023 000089-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2023 000388-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/07/2021<br>(71) PHYTECH LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2023 000402-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2021<br>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 000487-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) PUROLITE (CHINA) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2023 000500-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) CRITITECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 000501-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) CRITITECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 000542-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2021<br>(71) CLIMATE LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 000613-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2021<br>(71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2023 000642-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2021<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2023 000646-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 000701-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 000702-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 000704-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2021<br>(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 000758-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2023 000763-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2021<br>(71) POINT BIOPHARMA, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2023 000769-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2023 000784-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 000958-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/07/2021<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2023 000962-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) MATTHEW ATWOOD (US) |
| **(21) BR 11 2023 001024-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2023 001026-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) TANIS CONFECTIONERY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2023 001029-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) FOG PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 001037-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2023 001065-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) ENABL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2023 001077-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) SLEEPY TIE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 001095-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) YDER SPORTS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2023 001101-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 001106-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) RED LEAF RESOURCES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 001110-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) MICROPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 001323-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) ENVOLA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2023 001539-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 001862-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2023 002934-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) PRANA THORACIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2023 006943-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(71) HAYDEN AI TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2024 000901-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 20 2021 013838-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2021<br>(71) 2G ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014139-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) ALLAN BERNARDO DA SILVA (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2021 014155-2 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) ADRIANE DA SILVA (BR/PR) ; NELSON SHIGEYUKI TOBA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 014195-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/07/2021<br>(71) DC METAIS INDUSTRIA DE FERRAGENS EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014262-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) JOSIEL CARVALHO FELICIANO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 014413-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) EDUARDO BISPO DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014468-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) DBNT BITTENCOURT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ARTISTICOS - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014485-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) JOSÉ REIS SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 014494-2 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(71) EDUARDO JOSÉ DA SILVA (BR/RJ) |

## 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 008375-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 008382-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 008398-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) BERNARDO VIANA MAFRA (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2021 008403-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MINERAÇÃO JUNDU LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008631-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2021 008721-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2021 008809-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 008902-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) RENATO DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2022 020660-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 021155-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) ANNETTE M. TOBIA (US) |
| **(21) BR 11 2022 021234-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) INDIGO AG, INC (US) |
| **(21) BR 11 2022 021560-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2022 021746-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 021827-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MEDSTAR HEALTH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 021831-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/05/2021<br>(71) EMERGEX USA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2022 021834-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 021847-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) VORTEX INDUSTRIAL SOLUTIONS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2022 021930-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) LOGOPLASTE INNOVATION LAB LDA (PT) |
| **(21) BR 11 2022 022245-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2022 022249-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2021<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2022 022253-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES) |
| **(21) BR 11 2022 022263-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) SULFAGENIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022330-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) EXPLORATORY SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022353-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022368-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; COLLEGE DE FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 022371-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/05/2021<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| **(21) BR 11 2022 022429-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) PAIGE.AI, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022453-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) EXA PROPERTIES, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022456-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2022 022460-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2021<br>(71) CURTIN UNIVERSITY (AU) |
| **(21) BR 11 2022 022500-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) ; THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE OF THE OLD SCHOOLS (GB) |
| **(21) BR 11 2022 022503-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022514-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) CELTEC, INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2022 022522-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2022 022523-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022548-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ALECTOS THERAPEUTICS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2022 022564-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ALECTOS THERAPEUTICS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2022 022578-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) 4LIVING BIOTECH (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE HOSPITALIER DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM (FR) ; INSTITUT PASTEUR DE LILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE LILLE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 022607-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) AIR COMPANY HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022628-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022753-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 022795-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2022 026332-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/05/2021<br>(71) IO SURGICAL RESEARCH S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 20 2021 008441-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 008474-5 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) DOUGLAS MARCOS DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008487-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 008509-1 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) DEGESCH DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 20 2021 008514-8 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MARCO AZZONI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008568-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/05/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) MATHEUS KLEMENT (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008577-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/05/2021<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) |
| **(21) BR 20 2021 008690-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) LOUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008702-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 008706-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) SERGIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; MARCOS DE ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008829-5 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ROSANA CAROLINA MAGALHÃES SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008851-1 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) JOSE EDUARDO SERAPHIM (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008858-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) PRISCILA DE ALMEIDA SANTOS (BR/SP) ; LAILA PIEROBOM CERATTI (BR/SP) |

## 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 2017 016085-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 10 2018 005278-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074879-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 000140-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 003925-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2017<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 014788-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2018<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 021147-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2020 001213-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2018<br>(71) E-TRACTION EUROPE B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 009785-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 016408-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2020<br>(71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 016557-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2020<br>(71) CILA THERAPEUTIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 017158-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2020<br>(71) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; COLLEGE DE FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 019589-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2020<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 20 2018 011465-0 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR) |

## 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 11 2020 007318-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/10/2018<br>(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2023 004708-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/09/2021<br>(71) NICOLON CORPORATION D/B/A TENCATE GEOSYNTHETICS AMERICAS (US) |
| **(21) BR 20 2019 004127-2 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(71) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2019 020675-1 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/10/2019<br>(71) JOSÉ ANTÔNIO DA ROCHA (BR/MG) |

## 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 005847-7**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 29/03/2023
(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)
Prioridade interna no BR102024005718-0

---

**(21) BR 10 2023 007725-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 24/04/2023
(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP)
PRIORIDADE INTERNA: BR 102024007986-8

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 010636-0 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 01/06/2021
(71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020767-8 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/04/2020
(71) ALIGNED GENETICS, INC. (KR)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

## Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2018 011480-7 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 06/06/2018
(61) BR 20 2017 027986-9 22/12/2017
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2020 004726-3 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 09/03/2020
(61) BR 10 2018 009966-3 16/05/2018
(71) ALEXANDRE RELA (BR/SP)
Arquivamento em face do arquivamento definitivo do pedido principal (BR102018009966-3).

## 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) BR 11 2013 005631-2**

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 08/09/2011
(71) Shionogi & CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006277-0**

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 23/09/2011
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTIC TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 20 2014 006968-8**

Código 11.34 - Arquivamento
(22) 24/03/2014
(71) ADEIVO ALVES MOREIRA (BR/SP)

## Código 11.34.1 - Desarquivamento

Desarquivado o pedido por restauração ou reconstituição dos autos.

---

**(21) BR 11 2012 000236-8**

Código 11.34.1 - Desarquivamento
(22) 05/07/2010
(71) BRUCE A. TUNGET (GB)

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2017 003524-7 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/02/2017
(71) FUGRO N.V. (NL)

---

**(21) BR 10 2019 003385-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/02/2019
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 009453-2 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 08/05/2019
(71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 015500-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/07/2019
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 015039-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/07/2020
(71) CRISTIANO BEL ALVES DE CASTRO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2022 026289-6 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/12/2022
(71) FABRICIO FERNANDES (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2016 011143-5 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 05/12/2014
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 012434-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 11/12/2015<br>(71) OJAI ENERGETICS PBC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067906-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/03/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 070578-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/04/2017<br>(71) NOVAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 014874-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/01/2018<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES LTD (KY) |
| **(21) BR 11 2019 020094-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/08/2018<br>(71) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 000146-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/08/2018<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 016233-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/02/2018<br>(71) ARES TRADING S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002755-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/08/2019<br>(71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2022 024313-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/09/2021<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2022 025082-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/06/2020<br>(71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA) |
| **(21) BR 12 2022 011643-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2015 023256-6 13/03/2014<br>(71) ONCOCEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2018 070465-1 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/10/2018<br>(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) |

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007302-6** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 18/04/2023<br>(71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)<br>Ref. a petição 870240050733 de 14/06/2024 com base no Art. 219 II da LPI por falta de fundamentação legal, tendo em vista que o serviço de requerimento de trêmite pioritário deve ser solicitado pelo código de serviço correspondente (código 249) e não pelo código de serviço apresentado (260 - outras petições). |
| **(21) BR 10 2023 010105-4** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 24/05/2023<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)<br>Não conhecida a petição nº 870240025602 de 25/03/2024, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não teve sua exigência cumprida. |

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 011609-4** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 04/06/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ÓLEO VEGETAL EMULSIFICADO<br>(71) BIO MUNDIAL LTDA (BR/MT)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019011609-4 para BR102019011609-9. |
| **(21) BR 20 2019 012687-1** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 19/06/2019<br>(54) ADUBO EM CÁPSULA<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019012687-1 para BR102019012687-6. |
| **(21) BR 20 2019 023554-9** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 08/11/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MALAS DE VIAGENS, FRASQUEIRAS, BOLSAS E OBJETOS ASSEMELHADOS PARA FINS DE PERSONALIZAÇÃO DOS MESMOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CASCOS PARA REFERIDAS PEÇAS<br>(71) BWS CONSERTO DE MALAS EIRELI ME (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019023554-9 para BR102019023554-3. |
| **(21) BR 20 2019 024853-5** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 26/11/2019<br>(54) SISTEMA DE MOBILIDADE PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS APLICADO AS PRÁTICAS DE EQUOTERAPIA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019024853-5 para BR102019024853-0. |
| **(21) BR 20 2019 027489-7** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 20/12/2019<br>(54) MECANISMO DE ROTAÇÃO DE ESPETOS<br>(71) DESIGN CHURRASQUEIRAS LTDA. (BR/RS)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019027489-7 |

| | |
|---|---|
| | para BR102019027489-1. |
| **(21) BR 10 2017 010664-0** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 22/05/2017<br>(54) CONJUNTO AUTÔMATO PARA TREINAMENTO DE TÉCNICAS DE COMBATE E DEFESA PESSOAL<br>(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017010664-0 para BR202017010664-6. |
| **(21) BR 10 2019 008809-5** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 30/04/2019<br>(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA DESAGREGAÇÃO DE CARGA DE CAMINHÃO<br>(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019008809-5 para BR202019008809-0. |
| **(21) BR 10 2023 007033-7** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 14/04/2023<br>(54) MINIBICICLETA ERGOMÉTRICA COM QUATRO PEDAIS E AJUSTE DE ALTURA<br>(71) MAURO SÉRGIO SNIESKO (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023007033-7 para BR202023007033-2. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015818-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/07/2019<br>(51) A62B 17/00 (2006.01), A41D 13/02 (2006.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 11/30 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A62B 17/00 , A41D 13/02 |
| **(21) BR 11 2022 023621-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 20/05/2021<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 47/20 (2022.01), H04W 72/0446 (2023.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/185 |
| **(21) BR 11 2023 021802-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/04/2022<br>(51) H04B 10/54 (2013.01), H04B 10/61 (2013.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 10/54 |
| **(21) BR 20 2024 005817-3 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/03/2024<br>(51) A01B 73/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01B 73/02 |

## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 12 2021 005843-1 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 30/12/2014
(62) BR 11 2016 015157-7 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
Processo INPI nº 52402.009615/2021-13 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ MANDADO DE SEGURANÇA CÍVEL Nº 5103102-46.2021.4.02.5101/RJ@ IMPETRANTE: ADAMA MAKHTESHIM LTD. @ IMPETRADO: DIRETORA DE PATENTES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO @ DESPACHO/DECISÃO : Tendo em vista acórdão proferido pelo E.TRF2, intime-se a autoridade coatora para cumprimento do julgado, no prazo de 30 (trinta) dias, procedendo a apreciação do pedido de patente BR 12 2021 005843-1. No mesmo prazo, intime-se a Procuradoria Federal do INPI, para que, no exercício de suas atribuições constitucionais, intercedam junto à autoridade administrativa, visando ao cumprimento das determinações judiciais. Deverá o intimado, de imediato, enviar comprovação do cumprimento a este Juízo.

## Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2023 006466-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/04/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2023 011763-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/06/2023
(71) LF CONTAINERS BR (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2023 024851-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/11/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 004608-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/03/2024
(71) TISTTO TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/DF)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 004750-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FERNÃO VELHO (BR/AL)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 004810-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/03/2024
(66) BR 10 2023 006193-1 03/04/2023
(71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

| | |
|---|---|
| | exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 005270-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 17/03/2024<br>(71) JULIANA DE MOURA (BR/RN)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 005303-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/03/2024<br>(71) CARLOS ERNESTO CORDERO (VE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 005444-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/03/2024<br>(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 005573-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 21/03/2024<br>(71) RICARDO QUEIROZ E SILVA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2024 008918-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/05/2024<br>(71) ILDA MARIA GUIMARAES (BR/ES)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 023364-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/11/2023<br>(71) GUSTAVO ROMANO MACEDO MENEZES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 002477-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/02/2024<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 002542-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/02/2024<br>(71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 003540-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/02/2024<br>(71) CARLOS BEVILAQUA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 004094-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/02/2024<br>(71) EVANDRO SABATKE (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 004332-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/03/2024<br>(71) K M DOS SANTOS E CIA LTDA (BR/AL)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 004357-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/03/2024<br>(71) GABRIEL SANCHES SPAGNUOLO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 004415-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/03/2024<br>(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 004422-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/03/2024<br>(71) ANDREAS CRISTIAN MAIA NILSON (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

**(21) BR 20 2024 004606-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 07/03/2024
(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 004609-4**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/03/2024
(71) ISABELA MARINHO GUEDES (BR/TO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 004690-6**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/03/2024
(71) METALURGICA ESTEFER LTDA ME (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 004961-1**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/03/2024
(71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 005100-4**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/03/2024
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 005111-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/03/2024
(71) CLAUDIO PEREIRA BAETA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 005156-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/03/2024
(71) DANIEL ALESSANDER NONO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 20 2024 005406-2**
Código 15.21 - Numeração Anulada

| | |
|---|---|
| | (22) 19/03/2024<br>(71) CAB INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA S/A (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005459-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/03/2024<br>(71) LUCAS KAWAN LEITE SUBIRES (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005489-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/03/2024<br>(71) ROLF HOELLER MACHADO (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005745-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/03/2024<br>(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG) ; MICHELI DE SOUZA BERNARDES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005805-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/03/2024<br>(71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005831-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/03/2024<br>(71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 005914-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/03/2024<br>(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2024 013588-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada |

(22) 02/07/2024

(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

## Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 10 2021 005992-3 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 27/03/2021

(71) HUGO PEREIRA SOARES (BR/MG)

Referente à petição nº 870240059734 de 15.07.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

## Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2024 002492-9**

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 06/02/2024
(71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida.

## 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 2016 015157-7 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/12/2014
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
O pedido foi dividido no BR122021005843-1 protocolo 870210028361 em 25/03/2021 17:15.

---

**(21) BR 11 2017 000316-3 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/07/2015
(71) GENMAB A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122024013722-4 protocolo 870240056420 em 03/07/2024 17:18.O pedido foi dividido no BR122024013726-7 protocolo 870240056435 em 03/07/2024 17:30.O pedido foi dividido no BR122024013731-3 protocolo 870240056454 em 03/07/2024 18:15.

---

**(21) BR 11 2017 006569-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/11/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024013968-5 protocolo 870240057464 em 08/07/2024 14:25.

---

**(21) BR 11 2017 007592-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/11/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024013996-0 protocolo 870240057604 em 08/07/2024 16:36.

---

**(21) BR 11 2017 014559-6 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/01/2016
(71) AFFIBODY AB (SE)
O pedido foi dividido no BR122024013519-1 protocolo 870240055435 em 01/07/2024 12:12.

---

**(21) BR 11 2017 024480-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/02/2017
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

| | |
|---|---|
| | O pedido foi dividido no BR122024012459-9 protocolo 870240051753 em 19/06/2024 12:02.O pedido foi dividido no BR122024012461-0 protocolo 870240051756 em 19/06/2024 12:06. |
| **(21) BR 11 2018 015558-6 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 03/02/2017<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024005242-3 protocolo 870240022517 em 15/03/2024 17:04. |
| **(21) BR 11 2018 067951-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 09/03/2017<br>(71) VIELA BIO, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024004758-6 protocolo 870240020565 em 11/03/2024 14:43. |
| **(21) BR 11 2018 074422-0 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 31/05/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024012635-4 protocolo 870240052266 em 20/06/2024 14:55. |
| **(21) BR 11 2019 002748-3 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 09/08/2017<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024008563-1 protocolo 870240036916 em 30/04/2024 15:46.O pedido foi dividido no BR122024008569-0 protocolo 870240036941 em 30/04/2024 16:10. |
| **(21) BR 11 2019 006921-6 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 03/10/2017<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024005142-7 protocolo 870240022155 em 15/03/2024 10:40. |
| **(21) BR 11 2019 007500-3 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 13/10/2017<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024005600-3 protocolo 870240024458 em 21/03/2024 13:31. |
| **(21) BR 11 2019 013098-5 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 26/12/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)<br>O pedido foi dividido no BR122024013673-2 protocolo 870240056215 em 03/07/2024 13:22. |
| **(21) BR 11 2019 024689-4 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 31/05/2018<br>(71) APPLE INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024012658-3 protocolo 870240052343 em 20/06/2024 16:15. |
| **(21) BR 11 2019 026614-3 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 15/06/2018<br>(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024013961-8 protocolo 870240057433 em 08/07/2024 13:39. |
| **(21) BR 11 2020 001660-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 26/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>O pedido foi dividido no BR122024008226-8 protocolo 870240035743 em 26/04/2024 12:35.O pedido foi dividido no BR122024008230-6 protocolo 870240035751 em 26/04/2024 12:57.O pedido foi dividido no BR122024008232-2 protocolo 870240035757 em 26/04/2024 13:16. |
| **(21) BR 11 2020 006742-3 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 20/10/2017<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>O pedido foi dividido no BR122024005381-0 protocolo 870240023285 em 19/03/2024 09:57.O pedido foi dividido no BR122024005408-6 protocolo 870240023442 em 19/03/2024 13:39.O pedido foi dividido no BR122024005417-5 protocolo 870240023535 em 19/03/2024 14:54. |
| **(21) BR 11 2020 017180-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 20/02/2019<br>(71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)<br>O pedido foi dividido no BR122024013735-6 protocolo 870240056473 em 03/07/2024 19:21. |
| **(21) BR 11 2020 019724-6 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 29/03/2019<br>(71) SALUNDA LIMITED (GB)<br>O pedido foi dividido no BR122024005879-0 protocolo 870240025818 em |

| | |
|---|---|
| | 25/03/2024 16:06. |
| **(21) BR 11 2021 000802-0 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 18/07/2019<br>(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)<br>O pedido foi dividido no BR122024012622-2 protocolo 870240052223 em 20/06/2024 13:54. |
| **(21) BR 11 2021 020050-9 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 18/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>O pedido foi dividido no BR122024005925-8 protocolo 870240025986 em 25/03/2024 19:16. |
| **(21) BR 11 2021 020432-6 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 09/04/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>O pedido foi dividido no BR122024005903-7 protocolo 870240025912 em 25/03/2024 17:19. |
| **(21) BR 11 2021 024747-5 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 25/06/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>O pedido foi dividido no BR122024005387-0 protocolo 870240023333 em 19/03/2024 10:59. |
| **(21) BR 11 2022 007018-7 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 18/12/2019<br>(71) LANXESS CORPORATION (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024011510-7 protocolo 870240048277 em 07/06/2024 14:02. |

## 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 2013 000665-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2013
(43) 09/06/2015
(51) B65F 5/00 (2006.01)
(54) COLETOR DE ÓLEO RESIDUAL DE SOJA, CANOLA, GIRASSOL E OUTROS DE USO CULINÁRIO COMESTÍVEL, COMERCIAL OU INDUSTRIAL ACOPLADO AO BOTIJÃO DE GÁS TIPO GLP
(73) Jorge Luiz Araújo de Souza (BR/RJ) ; Wiliian Pinto De Abreu (BR/RJ)
(72) Jorge Luiz Araújo de Souza; Wiliiam Pinto de Abreu; Simone Cristina Correa de Abreu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 10 2014 009656-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2014
(43) 25/08/2015
(51) E04H 9/08 (2006.01)
(54) FOSSO PARA OCULTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO
(73) JULIO CESAR DE OLIVEIRA PAIVA (BR/MG) ; JAMILTON PEREIRA DA SILVA (BR/MG)
(72) JAMILTON PEREIRA DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 10 2016 002686-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2016
(30) 06/02/2015 FR 1500232
(43) 20/09/2016
(51) H04L 25/03 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EQUALIZAÇÃO PARA UM CANAL DE COMUNICAÇÃO ESCASSO, DISPOSITIVO E RECEPTOR EXECUTANDO O PROCEDIMENTO
(73) THALES (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) BILEL RADDADI; BENJAMIN GADAT; CHARLY POULLIAT; NATHALIE THOMAS; MARIE-LAURE BOUCHERET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 002697-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(43) 09/10/2018
(51) C07K 14/44 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) PROTEÍNA QUIMÉRICA, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS E USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; ANA CAROLINA DE ARAÚJO LEÃO; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; JOÃO LUÍS REIS CUNHA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MENDES; MARIANA SANTOS CARDOSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006800-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2016
(30) 30/03/2015 EP 15161661.2
(43) 11/10/2016
(51) H04B 3/54 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS
(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(72) ACHIM EUL; MICHAEL HEINDTEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 017712-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(43) 14/02/2018
(51) C01B 32/198 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(54) NANOPARTÍCULAS DE CARBONO FUNCIONALIZADAS PARA

| | |
|---|---|
| | ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS, PROCESSO DE PREPARO E USO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>(72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI; LUIZ ORLANDO LADEIRA; ANDERSON CAIRES DE JESUS; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; LUIZ RENATO DE FRANÇA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 003411-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/02/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) G01C 7/04 (2006.01), G01C 15/04 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTOS DE ATERROS SANITÁRIOS COM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>(72) CLÁUDIO LUIS DE ARAÚJO NETO; BRENO MOURA DE ARAÚJO NÓBREGA; DANIELA LIMA MACHADO DA SILVA; JEOVANA JISLA DAS NEVES SANTOS; RAUL BATISTA ARAUJO DE SOUSA; RAQUEL FREITAS REIS; ELBA MAGDA DE SOUZA VIEIRA; VERUSCHKA ESCARIÃO DESSOLES MONTEIRO; MÁRCIO CAMARGO DE MELO; WILLIAM DE PAIVA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 005811-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/03/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) B66C 23/16 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO BRAÇO MECÂNICO PARA CARGA E DESCARGA<br>(73) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>(72) VINICIUS KELVIN PIASON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 006369-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2017<br>(30) 30/03/2016 DE 102016205203.9<br>(43) 03/10/2017<br>(51) G06F 21/44 (2013.01), H04L 9/08 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE DADOS PARA USO COMO UMA LISTA POSITIVA EM UM DISPOSITIVO, MÉTODO PARA ATUALIZAR UMA LISTA POSITIVA E DISPOSITIVO<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) HENDRIK BROCKHAUS; RAINER FALK; STEFAN SELTZSAM |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 007464-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/04/2017<br>(30) 12/05/2016 GB 16083172<br>(43) 28/11/2017<br>(51) F23G 5/04 (2006.01), A24B 1/02 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA UTILIZAÇÃO EM UM GALPÃO DE CURA POR CALOR DE EXAUSTÃO E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE PRESSÃO NEGATIVA<br>(73) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)<br>(72) DANIEL AUGUSTO RITT; JERONIMO SCREMIN; VALDIR MALIK; VANDO BRAZ DE OLIVEIRA; IRVING JOSEPH BERGER; PAULA FABIANE MARTINS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 008228-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/04/2017<br>(30) 06/06/2016 US 15/174064; 06/06/2016 US 15/174154<br>(43) 19/12/2017<br>(51) B64D 13/00 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE PAINEL DE DESCOMPRESSÃO, MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO DE PAINEL DE DESCOMPRESSÃO EM UMA AERONAVE, E, AERONAVE<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) DOUGLAS ALAN BROWN; ADAM ROBERT WESTON; BRIAN TATSUO IMADA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 010424-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2017<br>(43) 04/12/2018<br>(51) B66B 29/04 (2006.01), B66B 29/02 (2006.01), B66B 31/02 (2006.01), B66B 23/22 (2006.01), B66B 23/24 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARENAGEM PROTETORA PARA CORRIMÃO DE ESCADA ROLANTE<br>(73) ANTONIO AUGUSTO PIZELLI TIRSO (BR/SP) ; MAURICIO MASSARI (BR/SP)<br>(72) ANTONIO AUGUSTO PIZELLI TIRSO; MAURICIO MASSARI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2017 013381-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/06/2017<br>(43) 15/01/2019<br>(51) C08J 5/22 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)<br>(54) BIOFILMES ANTIMICROBIANOS PARA PROTEÇÃO DE ALIMENTOS<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)<br>(72) GABRIELA SILVEIRA DA ROSA; CAROLINE COSTA MORAES; RAFAEL CARVALHO ALVES; PRISCILA BARUFFI RIBEIRO; THAMIRIS RENATA MARTINY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 018389-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/08/2017<br>(30) 20/10/2016 US 15/299291<br>(43) 02/05/2018<br>(51) F16H 61/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) STEVEN R. FLIEARMAN; JEFFREY S. TURNER; DARREN J. ZISKOVSKY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 019709-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2017<br>(43) 16/04/2019<br>(51) A61G 3/06 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO ELÉTRICO MOVIDO À ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ADAPTADO À MOBILIDADE DE CADEIRANTES<br>(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)<br>(72) ARTHUR SALGADO DE MEDEIROS; JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO; IAGO SOUZA DE MEDEIROS; MARAYSA ARAÚJO SILVA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 021653-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2017<br>(43) 16/04/2019<br>(51) H03K 19/173 (2006.01), H03K 19/177 (2020.01)<br>(54) DISPOSITIVO CONTROLADOR PARACONSISTENTE MICRO ESTRUTURADO EM ÚNICO CHIP<br>(73) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA - ISESC |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP)<br>(72) LEONARDO DO ESPÍRITO SANTO; RODRIGO SILVÉRIO DA SILVEIRA; CLÁUDIO LUÍS MAGALHÃES FERNANDES; JOÃO INÁCIO DA SILVA FILHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 001608-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2018<br>(30) 03/02/2017 EP 17000174.7<br>(43) 04/12/2018<br>(51) B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), B02C 17/10 (2006.01)<br>(54) MOINHO DE ESFERAS AGITADOR COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA<br>(73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)<br>(72) HOLGER MÖSCHL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 010778-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/05/2018<br>(43) 10/12/2019<br>(51) A47K 3/28 (2006.01), F28D 7/08 (2006.01), A47K 3/32 (2006.01)<br>(54) AQUECEDOR INSTANTÂNEO DE CALOR REVERSÍVEL A FLUIDO REFRIGERANTE PARA DUCHAS DE BANHO EM AMBIENTES INTERNOS<br>(73) AIRTON ANTONIO OECKSLER (BR/SC)<br>(72) AIRTON ANTONIO OECKSLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 015256-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2018<br>(43) 04/02/2020<br>(51) A61B 17/068 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO CRIO HEMOSTÁTICO COMPRESSIVO<br>(73) ALEXANDRE ARANTES DE AQUINO (BR/SP) ; FERNANDA MOREIRA LOPES (BR/SP) ; ULISSES CHERNICHENCO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>(72) ALEXANDRE ARANTES DE AQUINO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 069534-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/08/2018 |

| | |
|---|---|
| | (30) 30/08/2017 DE 102017215123.4; 12/09/2017 DE 102017216032.2; 18/04/2018 DE 102018205862.8<br>(43) 24/04/2019<br>(51) F16H 3/66 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01)<br>(54) ENGRENAGEM ESPECIALMENTE PARA UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE RODA ÚNICA<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) ANDREAS MEISE; CHRISTOF LAMPARSKI; MARKUS SCHMEINK; THOMAS WEGERHOFF<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 069587-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2018<br>(43) 07/04/2020<br>(51) B01D 11/02 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR LÍQUIDO PRESSURIZADO SIMULTÂNEO COM ULTRASSOM PARA OBTER FRAÇÕES MAIS CONCENTRADAS DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NAS FOLHAS DE SPONDIA MOMBIM X SPONDIA TUBEROSA<br>(73) UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)<br>(72) CIRO RIBEIRO BRITO AMORIM; CLÁUDIO DARIVA; KLEBSON SILVA SANTOS; JORGE ALBERTO LÓPEZ RODRÍGUEZ; ELTON FRANCESCHI; GUSTAVO RODRIGUES BORGES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 070418-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/10/2018<br>(30) 10/11/2017 US 15/809,397<br>(43) 04/06/2019<br>(51) B64C 25/26 (2006.01), B64C 25/22 (2006.01), B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)<br>(54) AERONAVE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR RECOLHIMENTO DO TREM DE POUSO<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) MALCOM S. BRYANT; LEO W. PLUDE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 073842-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/11/2018<br>(30) 23/11/2017 IT 102017000134672 |

(43) 10/09/2019
(51) G01F 13/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE DOSAGEM PARA PRODUTOS EM PÓ
(73) LAWER S.P.A. (IT)
(72) PAOLO DE BONA; GIANLUCA COCCOLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 075149-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2018
(30) 07/12/2017 GB 1720428.0
(43) 30/07/2019
(51) C09D 179/08 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01)
(54) MATERIAL DE MANCAL, ELEMENTO DE MANCAL E MÉTODO
(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB)
(72) KAYLEIGH MCEWAN; JENNIFER HARVEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 076890-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) D04H 1/728 (2012.01), D04H 1/546 (2012.01)
(54) MÉTODO DE PREPARO DE UM NÃO TECIDO COM NANOFIBRAS CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA, E RESPECTIVO NÃO TECIDO E USO
(73) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(72) ROSELI SALOMONI; MARIA FILOMENA DE ANDRADE RODRIGUES; ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; CAROLINA FRACALOSSI REDIGUIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 077008-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(30) 22/12/2017 DE 17210084.4
(43) 09/07/2019
(51) G07D 7/00 (2016.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA VERIFICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE VALOR
(73) CI TECH SENSORS AG (CH)
(72) SCHLETTI RETO; JULEN MORITZ; THOMAS BOOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 000334-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2019<br>(30) 31/01/2018 US 15/884,734<br>(43) 20/08/2019<br>(51) B64D 39/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA ÓPTICO PARA EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE VOO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA EQUIPAR O CONTROLE DE VOO DE UMA AERONAVE<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) SCOTT CHARLES FARNER; JOSEPH EDWARD DALE SHARP; RANDALL WADE DICKSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 000909-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/01/2019<br>(30) 19/01/2018 JP 2018-007383<br>(43) 06/08/2019<br>(51) G01S 1/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO CONFIGURADO PARA REALIZAR COMUNICAÇÃO COM UM DISPOSITIVO DE TERMINAL QUE TEM INFORMAÇÕES CHAVE DE UM VEÍCULO<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) SHIGEKI NISHIYAMA; TOMOYUKI FUNAYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 004885-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2019<br>(30) 15/03/2018 US 15/922,626<br>(43) 01/10/2019<br>(51) B64C 9/04 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01), B64C 9/18 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE SUPORTE AUXILIAR PARA UM FLAP ACOPLADO A UMA ASA DE AERONAVE, AERONAVE, E CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE FLAP<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) BRET A. BOWERS; MIRELA ISIC<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 013368-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 27/06/2019
(30) 28/06/2018 US 16/021,748
(43) 14/01/2020
(51) A61K 8/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA COMPREENDENDO CLORIDRATO DE GLICOSAMIN, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA PELE E PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO PELA PELE USANDO LUZ E CLORIDRATO DE GLICOSAMINA E FILME
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) MICHELLE CHEN; ALI FASSIH; JENNIFER M. LI; WEN-HWA LI; LILIAM A. MOREIRA; RAMINE PARSA; MICHAEL D. SOUTHALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014385-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(43) 24/12/2019
(51) B65D 27/10 (2006.01), B65D 27/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM ENVELOPE CONTINUO PARA DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO BANCÁRIO
(73) STM - SISTEMA BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) CELSIMAR DE GODOY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 016557-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2019
(30) 10/08/2018 EP 18275117.2
(43) 16/03/2021
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 57/00 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR DE COMPÓSITO, CONECTOR DE COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO
(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) JON PETHICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 021909-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2019
(43) 27/04/2021
(51) H02P 13/00 (2006.01), G05F 1/14 (2006.01), H02M 5/257 (2006.01)
(54) MÓDULO DE GERENCIAMENTO MULTIFÁSICO DE REGULADORES DE

| | |
|---|---|
| | TENSÃO<br>(73) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A. (BR/MG)<br>(72) JOSÉ ROBERTO MEDEIROS; FELIPE VILAÇA MARCHEZINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 022862-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2019<br>(30) 11/09/2019 CO NC2019/0009859<br>(43) 23/03/2021<br>(51) E04G 5/04 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01), E04G 3/20 (2006.01)<br>(54) ANDAIME PRÉ-MONTADO COM EXTENSÕES DE PROTEÇÃO<br>(73) FORSA S.A. (CO)<br>(72) JULIÁN ESTEBAN HENAO GIRALDO; HÉCTOR MAURICIO SILVA HUERTAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2020 012709-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2020<br>(30) 30/07/2019 JP 2019-139832<br>(43) 09/02/2021<br>(51) F27D 15/02 (2006.01), F27B 21/00 (2006.01), C22B 1/26 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO, DE TREMONHA E DE RESFRIAMENTO DE MATERIAL GRANULAR<br>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)<br>(72) YOSHIMITSU ONAKA; TAKANORI NAGAI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2020 019382-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/09/2020<br>(30) 18/10/2019 JP 2019-191229<br>(43) 11/05/2021<br>(51) B62J 7/04 (2006.01), B62J 9/24 (2020.01)<br>(54) VEÍCULO PARA MONTAR EM SELIM<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) YUTAKA YAMAKURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2020 022320-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 30/10/2020
(30) 13/11/2019 FR 19/12658
(43) 07/12/2021
(51) E05B 85/06 (2014.01)
(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA TRAVA PARA UMA ABERTURA DE VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO DE MONTAGEM DESTA
(73) U-SHIN FRANCE (FR)
(72) EMILIEN DESEGHER; RENAUD JULIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 025154-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2020
(30) 09/10/2020 US 17/067,066
(43) 26/04/2022
(51) B03C 1/034 (2006.01)
(54) MATRIZES MAGNÉTICAS E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS
(73) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US)
(72) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 007879-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2021
(30) 27/04/2020 IN 202021017984
(43) 09/11/2021
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PICADORES PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) GUY E. BURCH; MICHAEL LOGAN HALBROOK; JAVIER J. MOSCOSO; PRASHANT M. JUNDALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 022646-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2022
(43) 30/05/2023
(51) E03B 1/04 (2006.01), F24D 17/00 (2022.01), B67D 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA, DISPOSITIVO DE CONTROLE E VÁLVULA DE RECIRCULAÇÃO CORRESPONDENTES
(66) BR 10 2021 022788-5 12/11/2021

| | |
|---|---|
| | (73) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI (BR/PR)<br>(72) CRISTIANO GAZZALLE FERRETTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2022, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2023 008975-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/05/2023<br>(43) 27/02/2024<br>(51) A01K 1/00 (2006.01)<br>(54) BARREIRA INSERIDA EM CAVALETE UTILIZADO NA SUINOCULTURA OU AVICULTURA<br>(73) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)<br>(72) SERGIO BOLSI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2023, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2023 014821-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/07/2023<br>(43) 24/10/2023<br>(51) H05K 5/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01)<br>(54) PLACA ELETRÔNICA ESTABILIZADORA ALIMENTADA POR PILHAS OU BATERIA INTRODUZIDA EM SISTEMA ELETRÔNICO (CENTRAL ELETRÔNICA) DE POSICIONAMENTO E MONITORAMENTO ASSISTIDO DE PORTAS, PORTÕES E CANCELA.<br>(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)<br>(72) FLÁVIO APARECIDO PERES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2023, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2023 025223-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2023<br>(43) 19/03/2024<br>(51) E03B 11/04 (2006.01)<br>(54) BASE MODULAR DE SUSTENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA COM DRENO CENTRAL<br>(73) SAUL DE OLIVEIRA FERREIRA (BR/RJ) ; LUIS CLAUDIO DOS SANTOS FERREIRA (BR/RJ)<br>(72) SAUL DE OLIVEIRA FERREIRA; LUIS CLAUDIO DOS SANTOS FERREIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2023, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2013 005146-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 02/09/2011
(30) 03/09/2010 US 61/379,827
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(54) SISTEMA SOLVENTE COMPREENDENDO UM LÍQUIDO IÔNICO NÃO REVERSÍVEL, E SEU USO PARA REMOÇÃO DE GÁS ÁCIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(72) Marty Lail; Luke Coleman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 023945-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2012
(30) 18/03/2011 US 61/454,121
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01)
(54) POSICIONAMENTO DO ELEMENTO DE ESTRUTURA EM ESTRUTURAS DE UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS REPRESENTANDO O CONTEÚDO DE ÁUDIO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) MAX NEUENDORF; MARKUS MULTRUS; STEFAN DÖHLA; HEIKO PURNHAGEN; FRANS DE BONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2015 020073-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2014
(30) 04/03/2013 US 13/783,727
(51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)
(54) COMPLEXO QUÍMICO COMPREENDENDO UNIDADE DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A.. (CH)
(72) VASILY SIMANZHENKOV; LEOUID MODESTOVICH KUSTOV; ALEKSEY VICTOROVICH KUCHEROV; ELENA DMITRIEVNA FINASHINA; XIAOLIANG GAO; EDWARD CHRISTOPHER FOY; CLAIRE JEANNINE ENNIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2016 015187-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2015
(30) 25/01/2014 CN 201410035738.1
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO PARA INIBIÇÃO DA ANGIOGÊNESE OU DO CRESCIMENTO VASCULAR, SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA QUE CODIFICA A PROTEÍNA DE FUSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO
(73) CHENGDU KANGHONG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) XIAOPING GAO; XIAO KE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027023-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2015
(30) 19/05/2014 PL P.408251
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TRIAZOL FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE 10A
(73) CELON PHARMA S.A. (PL)
(72) RAFAL MOSZCZYNSKI-PETKOWSKI; LUKASZ BOJARSKI; MACIEJ WIECZOREK; JAKUB MAJER; SYLWIA JANOWSKA; MIKOLAJ MATLOKA; MALGORZATA BORKOWSKA; FILIP STEFANIAK; MONIKA LAMPARSKA-PRZYBYSZ; KRZYSZTOF DUBIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 000704-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2015
(30) 14/07/2014 IN 2289/MUM/2014
(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(54) PROCESSO EM ESCALA INDUSTRIAL PARA ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE FATOR ESTIMULADOR DE COLÔNIA DE GRANULÓCITOS (G-CSF)
(73) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(72) ARJUN RAGHUWANSHI; SHRAWAN KUMAR SINGH; NIDHIBEN THAKER; SHAGUN SHANKAR; PAVAN KARDILE; SANJAY SINGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 003975-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2015

| | |
|---|---|
| | (30) 11/09/2014 US 62/049,206; 03/12/2014 US 62/087,218; 04/12/2014 US 62/087,755<br>(51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CONJUGADO DE LIGANTE E FÁRMACO, E, COMPOSTO LIGADOR DE FÁRMACO<br>(73) SEAGEN INC. (US)<br>(72) PATRICK J. BURKE; SCOTT JEFFREY; JOSEPH Z. HAMILTON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 006736-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2015<br>(30) 19/12/2014 JP 2014-257636<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(54) ANTICORPOS ANTI-MIOSTATINA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) YOSHINAO RUIKE; TAICHI KURAMOCHI; HIROYASU MURAMATSU; ATSUNORI UEYAMA; TOMOYUKI IGAWA; HITOSHI KATADA; YUJI HORI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 009528-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2015<br>(30) 10/11/2014 EP 14192484.5<br>(51) H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO DE HDR INTEGRADO A PARTIR DE UM OU MAIS SINAIS DA FONTE, APARELHO PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) WIEBE DE HAAN; LEON MARIA VAN DE KERKHOF<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 010311-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/11/2015<br>(30) 20/11/2014 US 62/082,539; 25/06/2015 US 62/184,729<br>(51) C07D 253/08 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, USO DO REFERIDO COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMBINAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)<br>(72) STEPHEN HITCHCOCK; BETTY LAM; HOLGER MONENSCHEIN; HOLLY REICHARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 013791-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/01/2016<br>(30) 12/01/2015 EP 15150790.2<br>(51) F03D 80/30 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01)<br>(54) TURBINA EÓLICA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS<br>(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)<br>(72) ANDERSEN KNUD MØLLER; JENSEN OLE KIEL; RICHARD BAKER; LARS BO HANSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 016684-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2016<br>(30) 06/02/2015 FI 20155076<br>(51) C12P 19/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL<br>(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)<br>(72) MAUNO MIETTINEN; SAMI TURUNEN; JUHA TAMPER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 017357-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2016<br>(30) 13/02/2015 CN 201510078578.3<br>(51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(54) PROTEÍNA E GENE RESISTENTES A HERBICIDAS E MÉTODOS<br>(73) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)<br>(72) TAO, QING; WU, YECHUN; NIU, XIAOGUANG; DING, DERONG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 022131-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2016<br>(30) 15/04/2015 US 62/147,934; 15/04/2016 US 15/130,018 |

| | |
|---|---|
| | (51) G06Q 50/10 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 19/01 (2010.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES EM CONEXÃO COM SERVIÇOS BASEADOS EM LOCALIZAÇÃO PARA FORNECEDORES DE SERVIÇO<br>(73) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) MAYA PARITOSH CHOKSI; CHRISTINE TAO; ANDREW TIMOTHY SZYBALSKI; JOHN DAVID WEST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023400-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2016<br>(30) 21/05/2015 EP 15168714.2<br>(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01)<br>(54) LÂMINA DE ROTOR PARA UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA<br>(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)<br>(72) MICHAEL J. ASHEIM; MANJINDER J. SINGH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023816-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/05/2016<br>(30) 08/05/2015 US 62/159,122; 11/06/2015 US 62/174,475<br>(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE EPIMERIZAÇÃO DE UM ALCALOIDE (S)-1-BENZILISOQUINOLINA EM UM ALCALOIDE (R)-1-BENZILISOQUINOLINA, DENTRO DE UMA CÉLULA NÃO VEGETAL ENGENHEIRADA<br>(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)<br>(72) CHRISTINA D. SMOLKE; STEPHANIE GALANIE; ISIS TRENCHARD; CATHERINE THODEY; YANRAN LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 026612-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2016<br>(30) 07/07/2015 US 62/189,393<br>(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DA VIA DE SINALIZAÇÃO NOTCH, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; AUDION THERAPEUTICS (NL) |

(72) JULIA MARIE CLAY; ALBERT EDGE; PHILIP ARTHUR HIPSKIND; JOHN C. GILL; BHARVIN KUMAR PATEL; HELMUTH HENDRIKUS GERARDUS VAN ES; AARON D. WROBLESKI; GAIYING ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027578-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2016
(30) 26/06/2015 US 62/185,362
(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO DE MONITORAMENTO DA EFICÁCIA DE UM MÉTODO DE TRATAMENTO QUE COMPREENDE ADMINISTRAR UM ANTICORPO ANTI-C1S
(73) BIOVERATIV USA INC. (US)
(72) GRAHAM PARRY; PAVEL A. NIKITIN; SANDIP PANICKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006072-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2016
(30) 25/09/2015 US 14/865,503
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/369 (2006.01), G02B 7/28 (2021.01)
(54) REDUÇÃO DE RUÍDO DE FOCO AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE FASE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MICHA GALOR GLUSKIN; RUBEN MANUEL VELARDE; JISOO LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008782-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(30) 30/10/2015 US 62/249,177; 22/09/2016 US 15/273,452
(51) H04W 4/04 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 16/04 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) TÉCNICAS PARA SINALIZAÇÃO VEÍCULO A VEÍCULO BASEADA EM REDE DE ÁREA AMPLA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHAILESH PATIL; GEORGIOS TSIRTSIS; JUNYI LI; HONG CHENG; SUDHIR KUMAR BAGHEL; MICHAELA VANDERVEEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 010747-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2016
(30) 27/11/2015 EP 15196776.7
(51) C12P 13/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-METIONINA
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) INES OCHROMBEL; DANIEL FISCHER; BRIGITTE BATHE; MARLEEN HASSELMEYER; MICHAEL HAMPEL; JOANNE PEDALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 015632-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2016
(51) H05K 7/20 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01)
(54) MÓDULO DE RESFRIAMENTO PARA UM COMPARTIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E COMPARTIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E VEÍCULO FERROVIÁRIO RELACIONADOS
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) XAVIER RABEYRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 016710-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 18/02/2016 FR 1651348
(51) C12Q 1/56 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE D-DÍMEROS ESPECÍFICOS DO TROMBOEMBOLISMO VENOSO E SUA UTILIZAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO DE EMBOLIA PULMONAR E TROMBOSE VENOSA PROFUNDA
(73) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(72) GENEVIÈVE CONTANT; FRANÇOISE BEAUPERE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 016832-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017
(30) 17/02/2016 GB 1602773.2
(51) A61B 5/0507 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE TESTE NÃO INVASIVO PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA ALVO NO SANGUE DE UM PACIENTE
(73) AFON TECHNOLOGY LTD. (UK)

(72) SABIH CHAUDRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070626-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2017
(30) 08/04/2016 GB 1606197.0
(51) A61K 31/20 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(73) CERENO SCIENTIFIC AB (SE)
(72) NILS OVE GUSTAFSSON; HANS ROGER MARCUS MÅRTENSSON; NIKLAS BERGH; JONAS FAIJERSON SÄLJÖ; SVERKER JERN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071137-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2017
(30) 13/04/2016 US 62/322,011
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO, MÍDIA DE INSTRUÇÕES LEGÍVEL EM COMPUTADOR E MÉTODO DE VIDEOCONFERÊNCIA COM UM DISPOSITIVO DE CLIENTE
(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) EDWARD W. CROOKS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074899-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(51) H02M 3/155 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KENTARO SHIN; SHIGEHARU YAMAGAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074919-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2017
(30) 01/06/2016 EP 16172507.2
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) USO DE INDAZÓIS 2-SUBSTITUÍDOS PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA DE DOENÇAS

| | |
|---|---|
| | AUTOIMUNES<br>(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) ALEXANDRA RAUSCH; STEFAN JOACHIM JODL; JÖRN KRÄTZSCHMAR; ULRICH BOTHE; NICOLE SCHMIDT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 075819-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/06/2017<br>(30) 17/06/2016 JP 2016-121206<br>(51) C12N 9/26 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)<br>(54) MISTURA DE REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS DE SACARIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL<br>(73) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)<br>(72) KAZUTOSHI ODAKA; KAZUTOSHI SEKIGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 077016-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2017<br>(30) 29/04/2016 SE 1630098-0; 03/03/2017 SE 1730056-7<br>(51) A23L 29/231 (2016.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)<br>(54) USO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS COMPREENDENDO ALGINATO COMO UMA BEBIDA ESPORTIVA<br>(73) LAMINARIA GROUP AB (SE)<br>(72) OLOV SKÖLD; ANNA STRÖM; MARTIN AHNOFF<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 001142-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/07/2017<br>(30) 21/07/2016 KR 10-2016-0092684<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01)<br>(54) VÍRUS VACCINIA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO VÍRUS E USO DO MESMO PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER<br>(73) KOLON LIFE SCIENCE, INC. (KR)<br>(72) SUJEONG KIM; MINJUNG KIM; HEONSIK CHOI; JAEIL SHIN; MINJU KIM; HYESUN LEE; SOONDONG LEE; HWANJUN CHOI; JOONSUNG KIM; JIEUN HONG; EUNJIN LEE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 001976-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/08/2017<br>(30) 19/08/2016 US 62/377,137<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DA DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASE 2, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM E USOS DOS MESMOS<br>(73) PFIZER INC. (US)<br>(72) MARKUS BOEHM; SHAWN CABRAL; MATTHEW S. DOWLING; KENTARO FUTATSUGI; KIM HUARD; ESTHER CHENG YIN LEE; QIFANG LI; ALLYN T. LONDREGAN; JANA POLIVKOVA; DAVID A. PRICE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 003293-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/08/2016<br>(51) H04W 48/18 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE SELEÇÃO DE FATIA DE REDE, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) HUI NI; FANG YU; YAN LI; XIAOQIANG QIAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005315-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2017<br>(30) 27/03/2017 CN 201710188751.4<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(54) ARQUITETURA DE REDE DE UMA REDE DE ASPECTO HUMANO, E, MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE DE ASPECTO HUMANO<br>(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)<br>(72) JINGYOU DAI; SHAOHUA YU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005435-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/10/2017<br>(30) 21/10/2016 FR 1660259<br>(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)<br>(54) BOBINA DESTINADA A ENROLAR UM SEGMENTO DE CABO DE TIPO CABO DE FIBRA ÓPTICA, SISTEMA, E, PROCESSO DE MONTAGEM DE UM |

| | |
|---|---|
| | EQUIPAMENTO ELÉTRICO<br>(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>(72) STÉPHANE KOHN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005740-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/09/2017<br>(30) 23/09/2016 US 62/398,932; 31/03/2017 US 62/480,180<br>(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO<br>(73) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) PAUL FISHER; KATE BRODERICK; JAY MCCOY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006030-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/10/2017<br>(30) 05/10/2016 US 62/404,474<br>(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) FORMAS CRISTALINAS E DE SAL DE COMPOSTOS AGONISTAS DE PPAR E SEUS USOS<br>(73) MITOBRIDGE, INC. (US)<br>(72) BHARAT LAGU; SCOTT TRZASKA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006929-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2016<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACESSO À REDE, APARELHO, E DISPOSITIVO<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) JINGWANG MA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 008038-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/10/2017<br>(30) 24/10/2016 IT 102016000106889<br>(51) F04D 29/68 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)<br>(54) DIAFRAGMA PARA UM COMPRESSOR CENTRÍFUGO, CONJUNTO |

| | |
|---|---|
| | DIAFRAGMA-IMPELIDOR E COMPRESSOR CENTRÍFUGO<br>(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)<br>(72) RICCARDO BROGELLI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 011020-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2017<br>(30) 30/11/2016 US PCT/US2016/064243<br>(51) A61B 17/43 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO<br>(73) INNOMED ONE, LLC (US)<br>(72) KIRBY J. PLESSALA; PETER T. FALKNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 015838-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2018<br>(30) 01/02/2017 US 62/453,463<br>(51) F23D 14/06 (2006.01), F23C 5/00 (2006.01), F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/04 (2006.01), F23D 14/48 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01)<br>(54) QUEIMADOR EM FILEIRAS<br>(73) VT BURNER TECHNOLOGIES INC. (US)<br>(72) RAFE T. WILLIAMS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020550-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/03/2018<br>(30) 10/04/2017 GB 1705707.6<br>(51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(54) IMPLANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM IMPLANTE<br>(73) GC AESTHETICS (DISTRIBUTION) LIMITED (IE)<br>(72) FRASER HARVIE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020916-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/04/2018<br>(30) 07/04/2017 US 62/482,772<br>(51) B03D 1/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DOS MINERAIS DE NIÓBIO<br>(73) ALEY CORPORATION (CA) |

| | |
|---|---|
| | (72) ROBERT ROTZINGER; KEITH MERRIAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 021290-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/04/2018<br>(30) 11/04/2017 US 62/483,989<br>(51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01)<br>(54) BANDAGEM ADESIVA<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)<br>(72) CARMINE RIZZO; LEONARDO CANEPPELE; ANDRE NARCIZO; PAULO CESAR DE GODOY ORIANI; ANDRE LUIZ SANTOS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 021982-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2018<br>(30) 18/04/2017 AU 2017901413<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM INALADOR DE PÓ SECO<br>(73) INSPIRING PTY LTD (AU)<br>(72) CLEMENTS, BARRY SPENCER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 022716-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2018<br>(30) 31/05/2017 EP 17173784.4<br>(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)<br>(54) ARTIGO CONSUMÍVEL DE NICOTINA EM PÓ<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) FREDERIC ULYSSE BUEHLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 023899-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2018<br>(30) 19/05/2017 US 62/508,681<br>(51) H01M 4/78 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01)<br>(54) PLACA DE BATERIA<br>(73) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)<br>(72) EDWARD O. SHAFFER II; DONALD HOBDAY; BRIAN R. STURDAVANT; |

| | |
|---|---|
| | JEFFREY L. ADKINS; ADAM V. CADENA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 023922-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/04/2018<br>(30) 15/05/2017 US 15/595251<br>(51) D04H 1/46 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D04H 1/49 (2012.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA TRAMA NÃO TECIDA, TRAMA NÃO TECIDA, E, LENÇO INDUSTRIAL<br>(73) GLATFELTER HOLDING (SWITZERLAND) AG (CH)<br>(72) RICHARD KNOWLSON; ERIC MARIANI; GEOFFREY W. COLLINS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 024136-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2018<br>(30) 16/05/2017 JP 2017-097344<br>(51) A61F 13/15 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE CHAPA E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CHAPA, MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA CHAPA USANDO O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE CHAPA, E MÉTODO PARAPROCESSAR UMA CHAPA USANDO O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE CHAPA<br>(73) ZUIKO CORPORATION (JP)<br>(72) HITOSHI SATO; TAKASHI ARIMA; KOUJI UTANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 024993-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2018<br>(30) 02/06/2017 EP 17174299.2; 27/06/2017 EP 17178132.1<br>(51) A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS |

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; RENAUD BEAUDEGNIES; MARTIN POULIOT; ULRICH JOHANNES HAAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 025922-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2018
(30) 09/06/2017 CN 201710431830.3
(51) E04H 12/24 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01)
(54) CRUZETA COMPOSTA E POSTE DE TRANSMISSÃO
(73) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
(72) BIN MA; JIE YU; DEQUAN LI; JIANG FANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026883-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(30) 14/06/2017 KR 10-2017-0074980
(51) C07K 14/00 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO INOVADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO À BASE DE ORNITINA COM USO DO MESMO
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SEON HYE KIM; SU JIN PARK; KYOUNG MIN LEE; KYUNGSU NA; HONG XIAN LI; HYUN-JUNG BAE; JIHYUN SHIM; YOUNG LYEOL YANG; HYE WON UM; HYO HYOUNG LEE; ´MIN GYEONG KANG; HYE WON KIM; BYEONG CHEOL SONG; HAENA OH; HAN HYOUNG LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027870-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2018
(30) 30/06/2017 US 62/527,408
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) COURTNEY NICHOLAS; SCOTT BARTON; BART BURGESS; ALEXEI GORALTCHOUK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000071-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2018
(30) 06/07/2017 FR 1756399
(51) B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B03D 3/06 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01)
(54) USINA DE TRATAMENTO DE ÁGUA QUE TEM DECANTAÇÃO E FLOCULAÇÃO COM LASTRO INTEGRADA EUM MÉTODO CORRESPONDENTE
(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(72) ABDELKADER GAID; HERVÉ PAILLARD; PHILIPPE SAUVIGNET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000265-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(30) 13/07/2017 JP 2017-137416
(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 8/10 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA A GRÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SEIKI TAKEBAYASHI; SHUICHI NAKAMURA; HIROYASU FUJII; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000525-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2018
(30) 12/07/2017 KR 10-2017-0088632
(51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)
(54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO QUE EXPRESSA D-PROLINA REDUTASE ATIVA E MÉTODOS PARA PRODUZIR D-PROLINA REDUTASE ATIVA, UM OU MAIS ÁCIDOS E UM MICRO-ORGANISMO QUE EXPRESSA D-PROLINA REDUTASE ATIVA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JINSEUNG PARK; BO SEONG PARK; YOUNG LYEOL YANG; IN SEOK OH; NAHUM LEE; JUN OK MOON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000979-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 18/07/2017 EP 17181832.1
(51) F21V 8/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01)
(54) PILHA DE CAMADAS PARA USO EM UM SISTEMA

| | |
|---|---|
| | ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, OBJETO, MÉTODO PARA FORNECER UMA PILHA DE CAMADAS E USO DA PILHA DE CAMADAS<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) WILLEM-JAN AREND DE WIJS; CORNELIS GERARDUS VISSER; MICHAEL MARIA JOHANNES VAN LIEROP<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 001271-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2018<br>(30) 07/09/2017 DE 102017008387.8<br>(51) B65G 21/20 (2006.01)<br>(54) APARATO DE TRANSPORTE TENDO UMA GRADE COM SEGMENTOS DE REFORÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO DITO APARATO<br>(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)<br>(72) HARALD AX; BERNHARD HEUFT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 001428-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2018<br>(30) 24/07/2017 IT 102017000084351<br>(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDAS QUE USA CÁPSULAS QUE CONTÊM UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR<br>(73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)<br>(72) GIOVANNI ACCURSI; MAURIZIO DIAMANTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 001976-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2018<br>(30) 01/08/2017 US 62/539,666<br>(51) C25C 3/34 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE METAIS REATIVOS<br>(73) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)<br>(72) ROBERT W. HYERS; JAMES A. YURKO; DONALD R. OWAY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002255-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/07/2018 |

(30) 09/08/2017 US 15/672,356
(51) G01R 19/10 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE CORRENTE TOTAL DE CIRCUITOS DE CARGA DISTRIBUÍDA INDEPENDENTES DA DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE USANDO-SE PROMEDIAÇÃO DE TENSÃO DISTRIBUÍDA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BURT LEE PRICE; YESHWANT NAGARAJ KOLLA; DHAVAL RAJESHBHAI SHAH; JIN LIANG; YU SUN; HANS LEE YEAGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002285-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2019
(30) 05/04/2018 US 62/653.532; 11/05/2018 US 62/670.024
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO CONFIGURADO PARA CONTROLAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA OPERAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) DAESUNG HWANG; YUNJUNG YI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002489-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2018
(30) 06/09/2017 EP 17189626.9
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR GASES DE COMBUSTÃO EM TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO DE CDS
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(72) JOHAN HEISZWOLF; ALAIN BRASSEUR; MEHDI MAAZOUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002854-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2018
(30) 14/08/2017 DE 10 2017 007 663.4
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR A FIM DE CALCULAR OU AVALIAR UMA LENTE DE ÓCULOS, DISPOSITIVO PARA CALCULAR OU AVALIAR UMA LENTE DE ÓCULOS PARA UM USUÁRIO DE ÓCULOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS E APARELHO PARA

| | |
|---|---|
| | PRODUZIR UMA LENTE OFTÁLMICA<br>(73) RODENSTOCK GMBH (DE)<br>(72) WOLFGANG BECKEN; HELMUT ALTHEIMER; ADAM MUSCHIELOK; YOHANN BÉNARD; ANNE SEIDEMANN; ANDREA WELK; GREGOR ESSER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002960-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(30) 08/09/2017 KR 10-2017-0114871; 08/09/2017 KR 10-2017-0114872<br>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM DE SERINGA SELANTE<br>(73) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)<br>(72) YOUNG JOO KOH; HYUNG HWAN KIM; JUNG HA PARK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003127-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/12/2018<br>(30) 22/12/2017 CN PCT/CN2017/117901<br>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)<br>(54) INTENSIFICADORES DE ACIDEZ QUE COMPREENDEM UM ÁCIDO CICLO-HEXANOCARBOXÍLICO<br>(73) FIRMENICH S.A. (CH)<br>(72) XIAN-WEN GAN; DAN-TING YIN; OLIVIER HAEFLIGER; TING CHEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003872-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2018<br>(30) 24/08/2017 EP 17187659.2<br>(51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)<br>(54) DIETA PARA ALIMENTAR AVES DOMESTICADAS<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>(72) ARIANE HELMBRECHT; CHRISTIAN VISSCHER; LINUS KLINGENBERG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003944-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/08/2018<br>(30) 04/09/2017 EP 17189266.4 |

(51) B01D 53/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO SELETIVA
(73) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) MARTIN ERNST; GERALD VORBERG; THOMAS INGRAM; GEORG SIEDER; CARLA PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005125-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/559,860
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/24 (2006.01)
(54) MONTAGEM METALÚRGICA
(73) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
(72) ROBERT HYERS; GUILLAUME LAMBOTTE; MATTHEW HUMBERT; RICHARD BRADSHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005200-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018
(30) 27/11/2017 SE 1751453-0
(51) B65G 33/24 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), B30B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE LIMPEZA PARA UM ESTÁGIO DE TRATAMENTO DE MATERIAL DE BIOMASSA EM UM PROCESSO CONTÍNUO
(73) VALMET AB (SE)
(72) PATRIK PETTERSSON; JOHAN CARLSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005835-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018
(30) 26/09/2017 AT GM 50178/2017
(51) B66C 13/40 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMANDO E GUINDASTE DE CARREGAMENTO COM DISPOSITIVO DE COMANDO
(73) PALFINGER AG (AT)
(72) BENJAMIN BERGMAYR; PAUL HANDLECHNER; RICHARD REISCHAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006226-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2018<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,739; 26/09/2018 US 16/143,381<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(54) PERIODICIDADE DE MONITORAMENTO FLEXÍVEL DO INDICADOR DE FORMATO DE SLOT<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) HEECHOON LEE; PETER GAAL; WANSHI CHEN; JING SUN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006471-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2018<br>(30) 21/11/2017 US 62/589208<br>(51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)<br>(54) USOS DE OLEUROPEÍNA PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR MASSA MUSCULAR E/OU QUALIDADE MUSCULAR<br>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>(72) CLAIRE REGARD; DENIS BREUILLE; MARIE NOËLLE HORCAJADA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006983-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/03/2019<br>(30) 20/03/2018 KR 10-2018-0032285; 18/03/2019 KR 10-2019-0030766<br>(51) C08L 25/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO POR RESINA TERMOPLÁSTICA<br>(73) LG CHEM, LTD. (KR)<br>(72) BYOUNG IL KANG; EUN JUNG CHOI; DA EUN SUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 007081-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2018<br>(30) 13/10/2017 GB 1716779.2<br>(51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE ELETRÓLITO, CÉLULA RECARREGÁVEL DE HALETO DE SÓDIO-METAL FUNDIDO, E, BATERIA<br>(73) LINA ENERGY LTD. (GB) |

(72) DAWSON, RICHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007116-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2018
(30) 12/10/2017 DE 102017123817.4
(51) G01N 17/02 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01), A01K 61/54 (2017.01)
(54) DISPOSITIVO DE REDE DE FIO, REDE DE FIO, MÉTODO PARA UMA PRODUÇÃO DE UMA REDE DE FIO, MALHA DE FIO
(73) GEOBRUGG AG (CH)
(72) CORINNA WENDELER-GÖGGELMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007270-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2018
(30) 13/10/2017 ES P201731208
(51) G10D 3/00 (2020.01), G10D 3/06 (2020.01)
(54) INSTRUMENTO MUSICAL DE CORDAS
(73) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ (ES) ; PABLO DEL REAL FERNÁNDEZ (ES)
(72) FRANCISCO JAVIER ALONSO JIMÉNEZ; PABLO DEL REAL FERNÁNDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 007664-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(30) 02/11/2017 EP 17199688.7
(51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA SELETIVAMENTE TRANSFERIR ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO E MÉTODO PARA A ATIVAÇÃO DE ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO
(73) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)
(72) BEAT BITTERLI; RAINER KAULBARSCH; LUCIEN CONUS; KURT HEYDECKER; LEO ORNOT; LUKAS MEYER; DIRK PAULING; PATRICK AEBI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 008577-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2018
(30) 03/11/2017 US 62/581,235

(51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/20 (2006.01)
(54) BLENDA DE AMIDO E COMPOSIÇÃO
(73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) KYUNGSOO WOO; XIN YANG; BRANDON ROA; ERHAN YILDIZ; ALICIA MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 008603-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(30) 15/12/2017 EP 17207791.9
(51) C07D 317/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METACRILATO DE CARBONATO DE GLICEROL
(73) BASF SE (DE)
(72) ANDREA MISSKE; CHRISTOPH FLECKENSTEIN; MATTHIAS KLUEGLEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009147-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2018
(30) 15/11/2017 DE 20 2017 106 941.9
(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA ALIMENTO E PEÇA EM BRUTO CORRESPONDENTE
(73) SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP SPA (IT)
(72) GIANFRANCO D'AMATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009291-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(30) 22/12/2017 CN 201711399593.3
(51) F26B 13/00 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE FORNO MODULAR, E, FORNO TÚNEL
(73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(72) JIANSONG SHAO; HAIJIAN PENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009631-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2018
(30) 01/12/2017 JP 2017-231998
(51) C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS, DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS E DE CONTROLE OU EXTERMINADOR DE ENDOPARASITA, E, AGENTE INSETICIDA OU ACARICIDA
(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) TAKAO IWASA; KATSUNORI TANAKA; ATSUKO NABETA; RIHO TAGUCHI; KOTARO SHIBAYAMA; HIROTO SUZUKI; RIE SAKAMOTO; MIHO TAKAHASHI; TSUYOSHI HOYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011384-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2018
(30) 05/12/2017 AU 2017904884
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE UM CANAL CORPORAL E SUPERFÍCIES ADJACENTES
(73) JENNY COLLEEN MCCLOSKEY (AU)
(72) JENNY COLLEEN MCCLOSKEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011943-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(30) 24/07/2018 DE 102018005835.3
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01)
(54) GRAXA HÍBRIDA COM BAIXOS COEFICIENTES DE ATRITO E ALTA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE
(73) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(72) REINER SCHMITZ; MARTIN WIMMER; STEFAN SEEMEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012487-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2018
(30) 20/12/2017 EP 17209195.1

| | |
|---|---|
| | (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(54) USO DE FUNGICIDAS PARA CONTROLE DE SARNA DE MACIEIRA POR MOSAICO<br>(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) SYBILLE LAMPRECHT; LUK DE MAEYER; GILBERT LABOURDETTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 013785-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2018<br>(30) 25/01/2018 DE 102018201151.6<br>(51) H01H 3/36 (2006.01), H01H 33/64 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA<br>(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)<br>(72) MICHAEL BARTZ; ALEXANDER HARTUNG; MARTIN KREHNKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 013822-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/01/2019<br>(30) 09/01/2018 US 62/615,247; 01/02/2018 CH 00117/18<br>(51) D06M 23/12 (2006.01), D06M 11/38 (2006.01), D06M 11/84 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), D04B 21/16 (2006.01), D04H 1/45 (2006.01), D04H 5/02 (2012.01), D04H 11/08 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D06M 101/34 (2006.01)<br>(54) PANO PARA CUIDADO DA PELE<br>(73) FILAG MEDICAL SCHWEIZ AG (CH)<br>(72) MARKUS LEHMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 014976-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/01/2019<br>(30) 09/03/2018 US 15/917,269<br>(51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE MASTRO DE DRENO INTEGRADO<br>(73) SENIOR IP GMBH (CH)<br>(72) MATTHEW PARKER; SHAILESH MISTRY; ERIC POSSERT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 015067-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/01/2019 |

(30) 25/01/2018 NL 2020319
(51) B66C 23/34 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PESADO EXPANSÍVEL, ELEMENTO DE TRAÇÃO ALONGADO E USO DE EQUIPAMENTO PESADO EXPANSÍVEL
(73) CABIN AIR GROUP B.V. (NL)
(72) RINZE JAN VAN DER SCHUIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015584-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(30) 15/02/2018 DE 102018103462.8
(51) B60R 13/08 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE PISO PARA VEÍCULO MOTORIZADO E PROCESSO PARA PREPARAR UM REVESTIMENTO DE PISO DE VEÍCULO MOTORIZADO
(73) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(72) VOLKMAR SCHULZE; HELMUT BECKER; VOLKER KURSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016160-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2018
(30) 28/05/2018 KR 10-2018-0060552
(51) C07G 1/00 (2011.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA FISICAMENTE PRÉ-TRATADA QUE COMPREENDE UMA ALTA CONCENTRAÇÃO DE BIOMASSA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JEUNGYIL PARK; YOUNGRAN KIM; DONGJUN SEO; HANSOL LEE; MINHO JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016426-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(30) 28/02/2018 EP 18159321.1
(51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO ALCOXI PIRAZOL N-FUNCIONALIZADO,

| | |
|---|---|
| | COMPOSIÇÃO REDUTORA DE NITRIFICAÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FERTILIZANTE<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) PETER NESVADBA; ALLAN F. CUNNINGHAM; SHRIRANG HINDALEKAR; BARBARA NAVE; TEJAS POTHI; OLOF WALLQUIST; ALEXANDER WISSEMEIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 016713-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(30) 28/02/2018 EP 18159160.3<br>(51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE FLUXO DE ENTRADA DE CORRENTE LIVRE EM UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA TURBINA EÓLICA, ARRANJO PARA ESTIMAR O FLUXO DE ENTRADA DE CORRENTE LIVRE EM UMA TURBINA EÓLICA, E PARQUE EÓLICO<br>(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)<br>(72) PIETER M. O. GEBRAAD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 017571-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2019<br>(30) 05/03/2018 US 15/912,192<br>(51) E21B 17/05 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA CONDUZIR UM CONJUNTO DE PERFURAÇÃO<br>(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)<br>(72) VOLKER PETERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 018314-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2019<br>(30) 09/03/2018 EP 18161025.4<br>(51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA, MÉTODO DE MELHORA DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E USO DE UMA COMBINAÇÃO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) CARMEN ISABELLA GAH; VOLKER JONAS; MARTIN HELMUT SPRAUL |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 018803-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/03/2019<br>(30) 10/04/2018 US 15/950,047<br>(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01)<br>(54) MEMBRO DE CANTO PARA UNIR UM MEMBRO DE TRILHO LATERAL E UM MEMBRO DE EXTREMIDADE DE UMA ESTRUTURA DO APARELHO DE EXERCÍCIO E APARELHO DE EXERCÍCIO<br>(73) BALANCED BODY, INC. (US)<br>(72) KEN ENDELMAN; KIT W. SPELMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 019195-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/03/2019<br>(30) 26/03/2018 EP 18164090.5<br>(51) C08B 37/00 (2006.01)<br>(54) PECTINA CÍTRICA QUE TEM BAIXO GRAU DE METIL ESTERIFICAÇÃO E ALTA VISCOSIDADE INTRÍNSECA, PROCESSO DE DESESTERIFICAÇÃO PARA PRODUZIR A MESMA, PECTINA PRODUZIDA PELO DITO PROCESSO E USO DE UMA ENZIMA ENDÓGENA NA CASCA DE FRUTAS CÍTRICAS PARA DESESTERIFICAR A PECTINA<br>(73) CP KELCO APS (DK)<br>(72) METTE ENØE HANSEN; CLAUS ROLIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 019223-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/04/2019<br>(30) 13/04/2018 EP 18305465.9<br>(51) C09D 7/00 (2018.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO<br>(73) IMERTECH SAS (FR)<br>(72) AMANDINE BRIAND; HELEN DOLLANI; ANABELLE ELTON-LEGRIX; LIEVEN VERSTUYFT; EMMANUEL BERTIN; PETRA FRITZEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 019619-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2019 |

(30) 30/03/2018 IT 102018000004120
(51) C07D 213/803 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)
(54) ÉSTERES DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, USOS DE ÉSTERES DOS COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E DAS COMPOSIÇÕES AGRONÔMICAS, COMPOSIÇÕES AGRONÔMICAS, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE NEMATÓDEOS
(73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(72) GIUSEPPE D'ORAZIO; SERENA CARIELLO; MARILENA GUSMEROLI; PAOLO BELLANDI; CHIARA SARGIOTTO; DANIELE BIANCHI; RICCARDO LIGUORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019838-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(30) 30/03/2018 JP 2018-067046
(51) D21F 1/10 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01)
(54) TECIDO INDUSTRIAL DE DUAS CAMADAS
(73) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
(72) IKUO UEDA; KUNIO NOMURA; TORU EGAWA; HIDEYUKI YANAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019905-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2019
(30) 29/03/2018 EP 18165013.6
(51) G10K 15/04 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01), F28G 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR ONDAS DE PRESSÃO DE ALTA AMPLITUDE
(73) EXPLO ENGINEERING AG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; HANS RÜEGG (CH) ; HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
(72) PAUL MÜLLER; HARALD HERZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 020009-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2019
(30) 30/03/2018 JP 2018-067011
(51) G01N 21/27 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N

| | |
|---|---|
| | 15/02 (2024.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE FINOS PARA MEDIR A PROPORÇÃO DE FINOS QUE ADEREM À SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL NA FORMA DE GRUMOS, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE FINOS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) NAOSHI YAMAHIRA; TOSHIKI TSUBOI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 020032-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2018<br>(30) 11/05/2018 JP 2018-092253<br>(51) B60D 1/18 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)<br>(54) ACOPLAMENTO DE REBOQUE ACOPLÁVEL COMO UM ACOPLAMENTO A UMA MÁQUINA DE TRABALHO<br>(73) AGRIPROJECT LIMITED COMPANY (JP)<br>(72) MITSUHARU FUKAYO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 020400-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2019<br>(30) 08/04/2018 US 62/654,446; 19/08/2018 IL 261236<br>(51) B64C 27/08 (2023.01), B64C 39/00 (2023.01)<br>(54) VEÍCULO AÉREO DE MANOBRABILIDADE APRIMORADA E UM MÉTODO IMPLEMENTADO PARA ESTE PROPÓSITO<br>(73) AEROTOR UNMANNED SYSTEMS LTD. (IL)<br>(72) AHARON AGRONOV<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 020687-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/03/2019<br>(30) 11/04/2018 BE 2018/5246<br>(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)<br>(54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR INJETADO COM FLUIDO<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) KRISTOF ADRIEN LAURA MARTENS; CORNELIS THEODORUS PHILIPPI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais |

**(11) BR 11 2020 021939-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 CN 201810389316.2; 27/04/2018 CN 201810389343.X
(51) C08F 255/02 (2006.01)
(54) RESINA DE POLIPROPILENO ENXERTADO COM MONÔMERO POLAR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RESINA DE POLIPROPILENO ENXERTADO, PELOTAS OU ARTIGOS, MATERIAIS COMPÓSITOS, MATERIAIS DE PELÍCULA REVESTÍVEL E MATERIAIS DE LIGAÇÃO E USO DA RESINA DE POLIPROPILENO ENXERTADA
(73) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) JINLIANG QIAO; WENLU LIU; SONGHE WANG; XIAOHONG ZHANG; GUICUN QI; ZHIHAI SONG; CHUANLUN CAI; XIANG WANG; JINMEI LAI; BINGHAI LI; HAIBIN JIANG; YUE RU; JIANGRU ZHANG; JIANMING GAO; HONGBIN ZHANG; PENG HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 022232-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2019
(30) 09/05/2018 IT 102018000005190
(51) H02K 15/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO E MÉTODO DE MONTAGEM PARA UM GRUPO DE ENROLAMENTO DE UM ENROLAMENTO DE BARRA PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA
(73) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(72) GIOVANNI RUGGIERI; SERGIO TANCREDI; MAURILIO MICUCCI; GIUSEPPE RANALLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 022301-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2019
(30) 03/05/2018 ZA 2018/02885; 21/09/2018 ZA 2018/06341
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(54) ANCORAGEM DE ROCHA HÍBRIDA AUTOPERFURANTE
(73) EPIROC DRILLING TOOLS AB (SE)
(72) GREIG KNOX; JAMES WILLIAM SHEPPARD; ADRIAN BERGHORST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 022550-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2019

(30) 22/05/2018 BE 2018/0063
(51) C08K 5/1515 (2006.01)
(54) USOS DE UMA MISTURA DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO EPOXIDADOS ESGOTADOS COMO PLASTIFICANTE EM RESINAS HALOGENADAS, PLASTISOL E COMPOSIÇÃO DE RESINA HALOGENADA
(73) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)
(72) ARNAUD VERRAES; JELLE CORNELUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022883-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(30) 06/07/2018 US 16/028.536; 29/01/2019 US 18/260,894
(51) A61K 49/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROVESÍCULAS PREENCHIDAS COM GÁS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E FRASCO FECHADO CONTENDO A MESMA
(73) BRACCO SUISSE SA (CH)
(72) ANNE LASSUS; STÉPHANE GORGERAT; FENG YAN; CHRISTIAN GUILLOT; JEAN BROCHOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023648-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2019
(30) 30/05/2018 FR 1854643
(51) F01D 11/24 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE UM CÁRTER DE TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) BENOIT GUILLAUME SILET; LAURENT CLAUDE DESCAMPS; BERTRAND GUILLAUME ROBIN PELLATON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 024439-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(30) 11/07/2018 IB PCT/IB2018/055109
(51) F23C 10/18 (2006.01), F22B 31/00 (2006.01), B21B 43/12 (2006.01), C21D 1/64 (2006.01), F22B 1/04 (2006.01), C21D 1/53 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(73) ARCELORMITTAL (LU)

| | |
|---|---|
| | (72) AKSHAY BANSAL; BENJAMIN BOISSIERE; GÉRARD GRIFFAY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 024616-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2019<br>(30) 13/06/2018 NO NO 20180820<br>(51) E21B 23/08 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), F17D 3/08 (2006.01)<br>(54) LAYOUT DE UM CAMPO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS<br>(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)<br>(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 024737-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/06/2019<br>(30) 14/06/2018 DE 10 2018 209 519.1<br>(51) A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01)<br>(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA CONTRA ACNE<br>(73) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)<br>(72) DANIEL RICHTER; JENNIFER HÜPEDEN; JÖRN HENDRIK REUTER; HEIKE FÖLSTER; BERNHARD FELTEN; JANE DJAMIL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 025923-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2019<br>(30) 18/06/2018 US 62/686,274<br>(51) C07D 211/06 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES, E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM COMPOSTO FOTOATIVO<br>(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)<br>(72) CRAIG ALAN BONDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 025931-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (30) 18/06/2018 US 62/686,274<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 211/08 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES<br>(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)<br>(72) CRAIG ALAN BONDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 001030-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/12/2018<br>(30) 25/09/2018 US 62/736,059; 23/10/2018 US 62/749,345<br>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 11/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO GEOLÓGICA E APARELHO DE EXPLORAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) CGG SERVICES SAS (FR)<br>(72) CHIRANJITH RANGANATHAN; JOE JOHNSTON; FRED JENSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 003219-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/08/2019<br>(30) 21/08/2018 US US 16/106,307<br>(51) G01V 8/24 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G02B 6/04 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE INTERROGAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA INTERROGAR PELO MENOS DUAS FIBRAS ÓPTICAS<br>(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)<br>(72) ALEXANDER MICHAEL BARRY; WILLIAM ALBERT JOHNSTON; IAN MITCHELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 003230-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2019<br>(30) 06/09/2018 EP 18192994.4<br>(51) B61L 1/00 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01), B61L 1/08 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01), E01B 26/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR<br>(73) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)<br>(72) GERALD BUCHINGER; LORENZ KLAUSMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 004947-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/09/2019<br>(30) 28/09/2018 DE 10 2018 123 995.5<br>(51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/24 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTATO PARA O CONTATO ELÉTRICO DE UMA PLACA DE CIRCUITO COM UM CORPO DE BOBINA PARA UMA VÁLVULA MAGNÉTICA PARA UM DISPOSITIVO DE FREIO PARA UM VEÍCULO, VÁLVULA MAGNÉTICA COM UM DISPOSITIVO DE CONTATO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CONTATO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA<br>(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>(72) RADHAKRISHNA RAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 005604-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2019<br>(30) 26/09/2018 DE 10 2018 216 488.6<br>(51) F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/52 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE EXPANSÃO E FREIO DE TAMBOR<br>(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>(72) UWE BACH; MARTIN GÄDKE; HOLGER VON HAYN; AHMED SEFO; JENS HOFFMANN; ADRIAN MESSNER; WOLFGANG RITTER; FALK PETZOLD; MATTHIAS SCHULITZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 005799-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2018<br>(51) G21C 3/62 (2006.01), C01G 43/00 (2006.01), G21C 19/48 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO EM DIÓXIDO DE URÂNIO E INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO EM DIÓXIDO DE URÂNIO<br>(73) FRAMATOME (FR)<br>(72) ANDRÉ FEUGIER; BRUNO MESONA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 006857-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/10/2019 |

(30) 11/10/2018 US 62/744,186
(51) B21D 51/26 (2006.01), F16M 5/00 (2006.01)
(54) BASE MODULAR SIMÉTRICA PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE LATA E DISPOSIÇÃO DE MÁQUINA QUE OPERA EM UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS
(73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) DENNIS E. GREEN; LARRY D. MCKINNEY; JEFFREY L. SHORTRIDGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006939-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2019
(30) 12/10/2018 US US 62/744,981; 14/10/2019 US US 16/601,508
(51) E03B 5/04 (2006.01), E03B 5/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), F16D 41/04 (2006.01), F16D 41/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO, MÉTODO PARA RECUPERAR FLUIDOS DE UM FURO DE POÇO COM O USO DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO E ACOPLAMENTO DIRECIONAL DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE FUNDO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) XIAO NAN LU; JOSEPH ROBERT MCMANUS; HOWARD THOMPSON; ZHENG YE; RISA RUTTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007033-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2019
(30) 18/10/2018 FR 1859636
(51) F02C 9/48 (2006.01), F01D 15/00 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TURBOMÁQUINA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) CEDRIK DJELASSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007126-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2019
(30) 15/10/2018 FR 1859517
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) CYRILLE GUERY; JOSÉ-CARLOS ARAUJO DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007654-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2019
(30) 21/11/2018 FR 1871646
(51) F01D 17/12 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F01D 3/04 (2006.01)
(54) CIRCUITO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM COMPRESSOR DE MOTOR INTEGRADO
(73) THERMODYN SAS (FR)
(72) BENJAMIN DEFOY; THOMAS ALBAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007852-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2019
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01), H01H 9/04 (2006.01), H02B 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA TAREFA SELECIONADA EM UM TANQUE PELO MENOS PARCIALMENTE PREENCHIDO COM UMA SUBSTÂNCIA ENERGÉTICA
(73) TANKBOTS, INC. (US)
(72) JOHN W. MEYERS; ROBERT T. EFFINGER; DONALD A. PONTRELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007950-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2019
(30) 13/12/2018 EP 18212328.1
(51) B66B 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PLANEJAMENTO PELO MENOS PARCIALMENTE AUTOMATIZADO DE UMA INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DE ELEVADOR DE UM SISTEMA DE ELEVADOR
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) ERICH BÜTLER; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009581-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019

(30) 19/11/2018 KR 10-2018-0142446
(51) F25C 1/24 (2018.01), F25C 1/18 (2006.01), F25C 5/08 (2006.01), F25C 1/25 (2018.01)
(54) MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE GELO, E REFRIGERADOR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) YONGHYUN KIM; JINIL HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009759-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2019
(30) 20/12/2018 EP 18214771.0; 28/06/2019 EP 19183314.4
(51) B66B 7/02 (2006.01), B66B 7/04 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR COM PROTEÇÃO CONTRA DESCARRILAMENTO
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) ERICH BÜTLER; ROMEO LO JACONO; PAOLO FERRARIO; PETER MÖRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009900-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(30) 22/02/2019 DE 10 2019 104 540.1
(51) C10M 173/02 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTE PARA A CONFORMAÇÃO A QUENTE DE METAIS
(73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(72) MARVIN BARGON; STEFFEN BUGNER; CLÉMENCE LONGIS; DIRK MASURAT; NICOLE WEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010239-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2018
(30) 26/11/2018 RU 2018141726
(51) G21C 17/00 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO ULTRASSÔNICO DE UM ESPAÇO ACIMA DO NÚCLEO DE UM REATOR NUCLEAR
(73) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)
(72) YURIY PETROVICH GREBENKIN; SERGEY IVANOVICH ZHULINSKIY; VITALIY ALEKSANDROVICH NEVEROV; VIKTOR MIKHAILOVICH SOKOLOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 010480-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/12/2018<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01)<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) XIAOMIN LIU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 010601-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/10/2020<br>(30) 31/10/2019 US 62/928,913; 28/10/2020 KR 10-2020-0141579<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), B29C 48/08 (2019.01), B29B 17/04 (2006.01)<br>(54) FILME DE POLIÉSTER, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM FILME DE POLIÉSTER E PROCESSO PARA REGENERAR UM RECIPIENTE DE TEREFTALATO DE POLIETILENO<br>(73) SK MICROWORKS AMERICA, INC. (US) ; SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)<br>(72) CHUL KYU KIM; EUGENE JUNG; YONG DEUK KIM; JOO HO YANG; HYUK SOO LEE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 011302-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2019<br>(30) 20/12/2018 EP 18214771.0<br>(51) B66B 7/02 (2006.01), B66B 7/04 (2006.01)<br>(54) TRILHO DO ELEVADOR, SISTEMA DE GUIA E SISTEMA DE ELEVADOR<br>(73) INVENTIO AG (CH)<br>(72) ERICH BÜTLER; PAOLO FERRARIO; PETER MÖRI; ROMEO LO JACONO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 011508-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2019<br>(30) 21/12/2018 FR 1873767<br>(51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/24 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL |

| | |
|---|---|
| | COM REGENERAÇÃO IN SITU DO CATALISADOR DA SEGUNDA ETAPA REACIONAL<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)<br>(72) KIRILL DROBYSHEV; REJANE DASTILLUNG; JEAN-CHRISTOPHE GABELLE; MATTHIEU ROLLAND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 011915-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2020<br>(30) 14/01/2019 EP 19151615.2<br>(51) C08L 23/08 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MODIFICADOR DE IMPACTO, PELÍCULA, E, ARTIGO MOLDADO<br>(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)<br>(72) MONICA GALVAN; MICHELE GRAZZI; MARCO CIARAFONI; CLAUDIO CAVALIERI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 014518-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/02/2020<br>(30) 12/02/2019 JP 2019-022973<br>(51) C25D 7/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)<br>(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS<br>(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) KAZUYA ISHII; KUNIO GOTO; MASAAKI SUGINO; YOUSUKE OKU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 014730-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2020<br>(30) 28/01/2019 US 62/797,797<br>(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO ORTODÔNTICO<br>(73) SMYLIO INC. (US)<br>(72) LOC PHAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 015044-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/01/2019<br>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)<br>(54) PAINEL DE PISO E REVESTIMENTO DE PISO COMPREENDENDO O MESMO<br>(73) I4F LICENSING NV (BE)<br>(72) ANTONIO GIUSEPPE PERRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 016307-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2020<br>(30) 22/02/2019 DE 10 2019 104 563.0<br>(51) C07F 7/18 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE CANABIDIOL, OLIVETOL SILILADO E OLIVETOL SILILADO E BROMADO<br>(73) CHIRACON GMBH (DE)<br>(72) RALF ZUHSE; DMYTRO OSTROVSKYI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 016820-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2019<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01)<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) MASARU TAKAHASHI; TAKERU ICHIE; TESSHU MURAKAWA; SHINICHI MATSUI; FUMINOBU MURAKAMI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 017290-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/03/2020<br>(30) 01/04/2019 DE 202019101861.5<br>(51) B65D 75/36 (2006.01)<br>(54) EMBALAGEM DE VENDA E ARMAZENAMENTO<br>(73) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE)<br>(72) PHILIPP RENSCHLER; KLAUS SCHÖBEL; BERND SCHWEINSTETTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 017979-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (30) 11/03/2019 IT 102019000003481<br>(51) F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)<br>(54) APARELHO E QUEIMADOR PARA COZEDURA DE ARTIGOS DE CERÂMICA<br>(73) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)<br>(72) ALBERTO TORO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 018402-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2020<br>(30) 18/03/2019 US 62/819,824<br>(51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA CORTAR SEÇÕES DE UM TUBULAR DE FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA CORTAR UM TUBULAR DE FURO DE POÇO<br>(73) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO) ; PETROLIAM NASIONAL BERHAD (MY)<br>(72) HENNING HANSEN; TARALD GUDMESTAD; LUQMANUL SHAFIEE; SITI RAHMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 019124-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2019<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE, E, PAINEL LATERAL PARA UNIR A REGIÃO FRONTAL DA CINTURA E A REGIÃO POSTERIOR DA CINTURA DE UM CHASSI DE ARTIGO ABSORVENTE<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) SEUNGKEUN PARK; EOYEON HWANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 020623-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2019<br>(30) 13/06/2019 BE BE20195382<br>(51) F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM E COMPRESSOR PARA COMPRIMIR UM GÁS<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) GEERT HELLEMANS; THIBAULT CREPAIN; FREDERIK VAN NEDERKASSEL |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 020647-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2019<br>(51) C09J 123/08 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; YI JIN; JOZEF J.I. VAN DUN; RYAN SCHNEIDER; WANFU MA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 021549-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2020<br>(30) 02/05/2019 US US 62/842,233; 27/04/2020 US US 16/859,161<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01), F04D 13/10 (2006.01)<br>(54) BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL PARA BOMBEAR FLUIDO DO POÇO A PARTIR DE UM POÇO<br>(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)<br>(72) ZHENG YE; IGNACIO MARTINEZ; BRETT TAYLOR WILLIAMS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 021593-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2019<br>(51) C09J 123/00 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 191/06 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) WANFU MA; ALLAN WALTER MCLENNAGHAN; JOZEF J. I. VAN DUN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 021734-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2020<br>(30) 02/05/2019 EP 19172200.8<br>(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01)<br>(54) CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, E, TRANSPORTADOR<br>(73) HABASIT AG (CH)<br>(72) DIETMAR ELSNER; STEFAN SIMMENDINGER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2021 023493-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/04/2020<br>(30) 29/05/2019 US 16/425,273<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO DE INJEÇÃO, MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO E POÇO DE PETRÓLEO<br>(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)<br>(72) DONAVAN HOLLAND BROWN; KEITH J. MURPHY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 024199-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/06/2020<br>(30) 11/06/2019 CN PCT/CN2019/090752<br>(51) B29C 48/25 (2019.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE ROSCA DE EXTRUSORA ,MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE UMA ROSCA DE EXTRUSORA E MÉTODO PARA REALIZAR TAREFAS DE MANUTENÇÃO E/OU LIMPEZA EM UMA ROSCA DE EXTRUSORA<br>(73) BUEHLER AG (CH)<br>(72) ANDREAS KRISCHE; MANJUNATHA MUTAGUPPE VENKATESH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 024881-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2020<br>(30) 19/06/2019 US 62/863,639<br>(51) H01P 1/17 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE GUIA DE ONDAS<br>(73) VIASAT, INC. (US)<br>(72) MARTIN GIMERSKY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 026082-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2020<br>(30) 03/07/2019 KR 10-2019-0079739; 17/07/2019 KR 10-2019-0086071; 21/07/2019 KR 10-2019-0088002; 07/09/2019 KR 10-2019-0111114; 06/02/2020 KR 10-2020-0014094<br>(51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/065 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE TUBO<br>(73) SUGJAE KANG (KR)<br>(72) SUGJAE KANG |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 026608-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(30) 25/09/2019 EP 19199445.8<br>(51) B29C 59/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), F15D 1/12 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO ESTRUTURADO, E, COMPÓSITO<br>(73) BASF COATINGS GMBH (DE)<br>(72) SVEN OLLE KRABBENBORG; TIM BUSCHER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 026611-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2020<br>(30) 04/07/2019 BR BR102019013936-6<br>(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTES BIOATIVOS, USO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR ÁGUA SUBCRÍTICA, USO DE INGREDIENTE BIOATIVO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA<br>(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)<br>(72) ANA KAROLINY SANTOS DE SOUZA; CAMILA BRÁS COSTA; CAROLINE ZIEGLER STÜKER; CINTIA ROSA FERRARI; DANIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA; DANIELA ZIMBARDI; FELIPE SHIGERU TAKANO; HELEN ANDRADE ARCURI; JULIANA BELTRAME REIGADA; JULIANA CARVALHÃES LAGO NOLD; KELEN FABIOLA ARROTEIA; MELISSA DIBBERNN GANZERLA; NIAN IURY FERRÃO QUEIROZ; RAFAEL CUNHA DE ASSIS CASTRO; RENATA RABELO SCHEFER; ANA LUISA ABRAHÃO DIAS; THAIS BEZERRA CLAUDIO DE AVILA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 000141-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2019<br>(51) D01F 6/04 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01)<br>(54) FIO DE POLIETILENO, TECIDO DE RESFRIAMENTO DA PELE QUE O COMPREENDE E MÉTODO PARA FABRICAR O DITO FIO<br>(73) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)<br>(72) JAE-HYUNG KIM; GI-WOONG KIM; SEONG-YOUNG KIM; SANG-MOK LEE; SIN-HO LEE; YOUNG-SOO LEE |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 000728-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2019<br>(51) H04W 74/00 (2009.01)<br>(54) MÉTODO PARA REALIZAR ACESSO ALEATÓRIO POR UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA REALIZAR ACESSO ALEATÓRIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>(72) ZHIHONG QIU; HE HUANG; ESWAR KALYAN VUTUKURI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 001023-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2020<br>(30) 06/08/2019 WO PCT/IB2019/056684<br>(51) C21D 1/64 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO<br>(73) ARCELORMITTAL (LU)<br>(72) MAKHLOUF HAMIDE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 002133-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2021<br>(30) 29/04/2020 NA NA/P/2020/0010<br>(51) F42D 1/05 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE DETONADOR SEM FIO<br>(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)<br>(72) TIELMAN CHRISTIAAN MEYER; ELMAR LENNOX MULLER; ABRAHAM JOHANNES LIEBENBERG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 002167-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/10/2020<br>(30) 21/10/2019 EP 19204259.6<br>(51) H01B 17/00 (2006.01)<br>(54) ISOLADOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ISOLADOR<br>(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)<br>(72) NILS LAVESSON; OLOF HJORTSTAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2020, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 002478-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/08/2020<br>(30) 14/08/2019 GB 1911632.6; 01/10/2019 GB 1914172.0<br>(51) B07B 1/24 (2006.01), B07B 4/08 (2006.01), B07B 9/02 (2006.01), B07B 1/20 (2006.01), B65G 53/60 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01), B65G 53/48 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTAR E SEPARAR PNEUMATICAMENTE MATERIAL A GRANEL; E MÉTODO DE TRANSPORTE E SEPARAÇÃO DE MATERIAL A GRANEL<br>(73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)<br>(72) ANTHONY GOODWIN; MATHEUS JOHANNES LUCAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 002628-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/08/2020<br>(30) 12/08/2019 FR 1909156<br>(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)<br>(54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL DE TRANSPORTE DE FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO<br>(73) TECHNIP N-POWER (FR)<br>(72) MARCELO NOBORO RALIM MIYAZAKI; FELIPE BROCHADO DOS REIS; FILIPE COELHO MEDEIROS; RAFAEL PACHECO STIKAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 004468-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(30) 10/09/2019 US 62/898,223<br>(51) E21B 21/02 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01)<br>(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO DE TUBO DE LAVAGEM, E ARRANJO DE VEDAÇÃO DE TUBO DE LAVAGEM PARA USO COM UM CONDUTO DE LAMA EM UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO<br>(73) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)<br>(72) PAUL MARIO MASINI; MARK GERARD POSPISIL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2022 004900-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 26/10/2020
(30) 31/10/2019 CN 201911051106.3
(51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO QUE POSSUI ATIVIDADE DE ADESÃO CELULAR, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR O POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, ARTIGO E USO
(73) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) YUN ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 008206-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2020
(30) 29/10/2019 KR 10-2019-0135659
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE PRODUTORA DE GLUTATIONA, MÉTODO PARA PRODUZIR GLUTATIONA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO INCLUINDO GLUTATIONA, COMPOSIÇÃO E USOS DA MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) CHEOL WOONG HA; EUN BIN YANG; HYO JIN KIM; HYUNG JOON KIM; YEONG EUN IM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 020666-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2021
(30) 21/05/2020 FR 2005429; 17/03/2021 FR 2102686
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTER EXTRATO DE SEMENTES DE MORINGA PEREGRINA E USOS COSMÉTICO E NUTRICOSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO
(73) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(72) ELIZABETH DODINET; VINCENT BOURGETEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 022085-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2021

(30) 24/06/2020 FR FR2006617
(51) C08L 91/06 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01)
(54) ESTABILIZAÇÃO CATIÔNICA
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) LEENDERT HOEKMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 004237-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201083.1
(51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), G01B 11/27 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM FOLHA E MÉTODOS PARA AVALIAR UM ALINHAMENTO
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) FRANCIS PILLOUD; THOMAS HOFMANN; OLIVIER FAUCONNEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 014088-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2022
(30) 14/01/2021 US 17/148,702
(51) A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA UM PRODUTO EM BASTÃO
(73) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) JIAN YAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 023601-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2022
(30) 10/05/2021 FR FR2104948
(51) B64D 27/24 (2024.01), B64C 27/12 (2006.01), B64D 35/00 (2006.01), B64D 31/00 (2024.01), B64D 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE GESTÃO DE ENERGIA PARA AERONAVE COM UMA FONTE DE ENERGIA HÍBRIDA E SUPORTE DE ARMAZENAGEM DE DADOS
(73) ASCENDANCE FLIGHT TECHNOLOGIES (FR)
(72) CLÉMENT DINEL; MARION MARDUEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2022, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 12 2020 000199-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/01/2015<br>(30) 21/01/2014 US 61/929,561<br>(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(54) VACINA COMPREENDENDO POLISSACARÍDEOS CAPSULARES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CONJUGADOS<br>(62) BR 11 2016 016580-2 15/01/2015<br>(73) PFIZER INC. (US)<br>(72) MINGMING HAN; AVVARI KRISHNA PRASAD; DAVID COOPER; WENDY JO WATSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 003390-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/07/2011<br>(43) 05/09/2023<br>(51) G10L 19/00 (2013.01)<br>(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ÁUDIO<br>(62) BR 11 2013 001535-7 20/07/2011<br>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)<br>(72) VIGNESH SUBBARAMAN; MARKUS MULTRUS; NIKOLAUS RETTELBACH; MATTHIAS HILDENBRAND; OLIVER WEISS; ARTHUR TRITTHART; PATRICK WARMBOLD; GUILLAUME FUCHS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 12 2023 005993-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2017<br>(30) 20/06/2016 US 62/352,213<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DA DERIVAÇÃO DURANTE A LIBERAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS AGRÍCOLAS, MÉTODOS PARA O CONDICIONAMENTO DE ÁGUA DURA, E MÉTODOS PARA O CONDICIONAMENTO DE ÁGUA E REDUÇÃO DA VAPORIZAÇÃO DE UM HERBICIDA EM UMA MISTURA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM HERBICIDA<br>(62) BR 11 2018 075993-7 19/06/2017 |

(73) AGQUAM LLC (US)
(72) SCOTT PARRISH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 021437-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 24/03/2015 FR 15/52461
(43) 26/12/2023
(51) C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROMOVER NODULAÇÃO EM PLANTAS
(62) BR 11 2017 020057-0 24/03/2016
(73) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE COMBIER; OLIVIER ANDRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2022 007042-2 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2022
(43) 30/05/2023
(51) B62J 9/28 (2020.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE CARGA E/OU BAÚ PARA MOTOCICLETA, BICICLETA OU CORRELATOS
(61) BR 10 2021 017995-3 10/09/2021
(73) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2023 018684-9 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2023
(43) 30/01/2024
(51) E05F 15/622 (2015.01), E05F 15/652 (2015.01), B22D 17/00 (2006.01), B22D 18/00 (2006.01)
(54) PORCA ACIONADORA COM ROSCA SECCIONADA, PARA MOVIMENTADORES DE CONTROLE DE ACESSO VEICULARES E DE PEDESTRES, INCORPORADA POR ELEMENTO DE REFORÇO ESTRUTURAL
(61) BR 10 2016 014720-4 22/06/2016
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 13 2023 025178-0 F1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2023<br>(43) 19/03/2024<br>(51) E01F 8/02 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01)<br>(54) PRESILHA PARA UNIÃO DE TELAS ARAMADAS NA FORMAÇÃO DE GABIÃO OU GAIOLAS EM GERAL<br>(61) BR 10 2023 000289-7 06/01/2023<br>(73) STA ROSA EMENDAS DE TELAS LTDA (BR/SP)<br>(72) LEONARDO ANTONIO GINEZ ALVES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2023, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2014 013384-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/06/2014<br>(43) 13/10/2015<br>(51) G07F 19/00 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01)<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO MODULAR<br>(73) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE)<br>(72) RICARDO GABRIEL DANYALGIL<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 20 2016 005750-2 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/03/2016<br>(43) 19/09/2017<br>(51) G06F 3/00 (2006.01), G02B 30/60 (2020.01), G02B 5/04 (2006.01), G03H 1/04 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO DE PRISMA HOLOGRÁFICO APLICADO A EMBALAGENS<br>(73) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S/A (BR/SP)<br>(72) VALTER MARQUES BAPTISTA<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 20 2019 011231-5 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2019<br>(43) 08/12/2020<br>(51) H02S 20/30 (2014.01)<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PARA MÓDULO |

| | |
|---|---|
| | FOTOVOLTAICO<br>(73) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)<br>(72) GERALDO FORNASA<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2019 015382-8 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/07/2019<br>(43) 02/02/2021<br>(51) B65H 16/02 (2006.01), B65H 75/04 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE ESFERAS EM ROLAMENTO DE ACIONAMENTO DE NAVALHA EXTRATORA DE CLOACA<br>(73) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC)<br>(72) FRANCISCO FILIPPIN<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2019 016272-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2019<br>(43) 17/02/2021<br>(51) A47C 7/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE PÉS DE CADEIRA<br>(73) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)<br>(72) JOSÉ CLÁUDIO DE ALMEIDA BARROS; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2019 025211-7 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2019<br>(43) 08/06/2021<br>(51) H02M 1/10 (2006.01)<br>(54) AUTOTRANSFORMADOR DIVISOR EQUALIZADO DE TENSÃO<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)<br>(72) SÉRGIO HENRIQUE LOPES CABRAL<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2019 025805-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/12/2019<br>(43) 15/06/2021<br>(51) F24F 7/00 (2021.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VENTILADOR COM A HÉLICE ACOPLADA MAGNETICAMENTE AO MOTOR<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)<br>(72) ANTONIO JOSÉ SILVA OLIVEIRA; CLÓVIS BOSCO MENDONÇA OLIVEIRA<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2020 013126-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2020<br>(43) 15/02/2022<br>(51) A23N 4/22 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE CORTE SIMULTÂNEO DE MÚLTIPLOS FRUTOS DE CACAU E SEPARAÇÃO DAS AMÊNDOAS COM CAIXA COLETORA CORRUGADA<br>(73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)<br>(72) CARLOS ROBERTO PALINI; FLAVIO PEREIRA ALVES<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais |

## 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 2017 001553-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 31/05/2016
(30) 02/06/2015 US 62/169,596
(45) 16/07/2024
(51) H04L 12/66 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES ASSOCIADAS A UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÃO
(73) INTERACTIVE INTELLIGENCE GROUP, INC. (US)
(72) KEVIN ELLIOTT KING
REFERENTE A RPI 2793 DE 16/07/2024, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

---

**(11) BR 11 2020 013107-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/12/2018
(30) 28/12/2017 US 62/611,134
(45) 16/07/2024
(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE CIFOPLASTIA DIRECIONAL E USO DOS MEMOS
(73) CARDIO VOYAGE INNOVATIONS, LLC (US)
(72) WAEL ABO-AUDA; CARLTON CRAIG CRANFORD
REFERENTE A RPI 2793 DE 16/07/2024, QUANTO AO DESENHO.

---

**(11) BR 11 2020 019372-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/03/2019
(30) 28/03/2018 US 62/649,114
(45) 25/06/2024
(51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR, MÉTODO PARA SE PRODUZIR O MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR, PRODUTO DE POLIETILENO RETICULADO, ARTIGO FABRICADO, DISPOSITIVO CONDUTOR ELÉTRICO, MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE E MATERIAL COMPÓSITO SEMICONDUTOR TERMICAMENTE CICLADO
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) TIAN LAN; XINDI YU; MICHAEL Q. TRAN; PAUL J. BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; YICHI ZHANG

| | |
|---|---|
| | REFERENTE A RPI 2790 DE 25/06/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO. |
| **(11) BR 11 2021 018517-8 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 03/03/2020<br>(30) 22/03/2019 JP 2019-054078<br>(45) 02/07/2024<br>(51) B22D 46/00 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTIMAR A ESPESSURA DA CASCA SOLIDIFICADA NO MOLDE<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA<br>REFERENTE A RPI 2791 DE 02/07/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO. |

## Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

**(11) MU 8800487-2 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/07/2016
(73) RENATO FIRMINO (BR/SP) ; RODRIGO DOMINGUES DA SILVA (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 26/07/2023

---

**(11) MU 8801651-0 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/01/2013
(73) Bianchini Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
PATENTE EXTINTA EM 24/07/2023

---

**(11) PI 0006551-0 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/07/2013
(73) L'Oreal (FR)
PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023

---

**(11) PI 0006554-4 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/07/2013
(73) L'Oreal (FR)
PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023

---

**(11) PI 0006584-6 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/07/2013
(73) L'oreal (FR)
PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023

---

**(11) PI 0006588-9 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/07/2013
(73) L'oreal (FR)
PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023

---

**(11) PI 0015732-5 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/07/2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0106606-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) Villares Metals S/A (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0117269-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(62) PI 0108896-3 02/03/2001<br>(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0302465-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2013<br>(73) Cattani S.p.A. (IT)<br>PATENTE EXTINTA EM 24/07/2023 |
| **(11) PI 0302488-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0302599-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/11/2010<br>(73) Deere & Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0302602-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) Deere & Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0303141-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) Industrias Epta S.R.L. (AR)<br>PATENTE EXTINTA EM 24/07/2023 |
| **(11) PI 0303687-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 01/08/2023 |
| **(11) PI 0305462-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013 |

| | |
|---|---|
| | (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0306510-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/07/2013<br>(73) ETHICON, LLC (PR)<br>PATENTE EXTINTA EM 29/09/2023 |
| **(11) PI 0307785-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) Halliburton Energy Services, INC. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0308115-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0309879-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) Ineos USA LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30/07/2023 |
| **(11) PI 0311497-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/07/2013<br>(73) BASF SE (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 23/07/2023 |
| **(11) PI 0312861-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 24/07/2023 |
| **(11) PI 0313128-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) Purac Biochem B.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 01/08/2023 |
| **(11) PI 0313213-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 24/07/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0313362-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) YKK Corporation (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 29/07/2023 |
| **(11) PI 0313458-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 04/08/2023 |
| **(11) PI 0314282-5 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 12/09/2023 |
| **(11) PI 0315695-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) INDUSTEEL FRANCE (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023 |
| **(11) PI 0315697-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/07/2013<br>(73) INDUSTEEL FRANCE (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023 |
| **(11) PI 0318415-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)<br>PATENTE EXTINTA EM 25/07/2023 |

## 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 025302-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 025519-7 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/06/2020
(73) YAW-SHIN LIAO (TW) ; AIR-BAG PACKING CO., LTD. (TW)
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 025524-3 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 025701-7 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) LEE, HSHIN-CHUNG (TW) ; FAN, HSIAO I (TW)
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 025623-4 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/05/2022
(73) DENSO CORPORATION (JP)
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2014 024758-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) JOAO ARMANDO ROSSI (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2014 025005-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2014 025139-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/10/2022<br>(73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2017 021297-1 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/03/2023<br>(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 006931-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/02/2022<br>(73) BP Corporation North America Inc. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 006984-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) Magna Seating Inc. (CA)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 007747-3 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 007767-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 004941-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) SPIRIT AEROSYSTEMS, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 005430-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 27/10/2020<br>(73) SPIRIT AEROSYSTEMS, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 006937-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 007257-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) KARIN BUETTNER-JANZ (DE) ; EIKO BUETTNER (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008000-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/06/2020<br>(73) OR AGASSI (IL) ; REUVEN MARKO (IL)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008054-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/04/2019<br>(73) OCERA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008115-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/01/2021<br>(73) NIPPON GASKET CO., LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008359-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/12/2018<br>(73) KAO CORPORATION (JP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008404-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/02/2022<br>(73) QUANTUM GENOMICS (FR)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008771-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) Indena S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 009158-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/06/2021<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 007445-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/05/2019<br>(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 007718-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 007822-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/09/2020<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 007927-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 13/04/2021<br>(73) IMMUNOVACCINE TECHNOLOGIES INC. (CA)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 008165-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/08/2020<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 008671-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/07/2022<br>(73) ZACH SYSTEM (FR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 008708-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/08/2022<br>(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)<br>Referente à 12ª anuidade. |

**(11) BR 11 2014 008740-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/08/2022
(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 008975-2 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 011760-8 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 012695-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 013846-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) THE BOEING COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2014 016114-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
Referente à 12ª anuidade.

**(11) BR 11 2015 004969-9 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

**(11) BR 11 2015 005266-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) DELFORTGROUP AG (AT)
Referente à 11ª anuidade.

**(11) BR 11 2015 006349-7 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

| | |
|---|---|
| | Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007395-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/04/2022<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007468-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/03/2022<br>(73) TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TYCO ELECTRONICS CORPORATION (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007586-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007814-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/04/2022<br>(73) ASCENDIS PHARMA A/S (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007988-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/12/2021<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 009024-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/02/2022<br>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 009030-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/01/2022<br>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 009249-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/05/2021<br>(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |

**(11) BR 11 2016 005671-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/03/2022
(73) YANTAI AUSBIO LABORATORIES CO., LTD. (CN)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 006593-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 006795-9 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) JASON L. STILE (US)
Referente à 11ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007126-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007472-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007660-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/01/2023
(73) FORNETIX LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007704-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007844-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/09/2022
(73) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 007931-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/05/2022
(73) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 008389-0 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/03/2023
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2016 009895-1 B8**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/01/2022
(73) CATERPILLAR INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 004509-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 005556-2 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 006350-6 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/01/2023
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 006374-3 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/01/2023
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA E MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 007123-1 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/01/2023
(73) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 11 2017 007443-5 B1**
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

| | |
|---|---|
| | (45) 22/11/2022<br>(73) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 007487-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/02/2022<br>(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 007613-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 28/12/2021<br>(73) STEPS HOLDING B.V. (NL)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 007811-2 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/07/2023<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 011621-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/10/2023<br>(73) YUNNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURAL SCIENCES (CN)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 006436-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/01/2023<br>(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 006861-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/08/2023<br>(73) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 007456-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 16/11/2022<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 007459-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/10/2022<br>(73) ETHICON LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 007501-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/04/2022<br>(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2018 008725-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/05/2021<br>(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2019 006583-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/08/2022<br>(73) FLENDER GMBH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2019 006763-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/06/2023<br>(73) INVENTIO AG (CH)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2020 003863-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 13/12/2022<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2020 005171-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/01/2023<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2020 006656-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/04/2023<br>(73) GKN AEROSPACE TRANSPARENCY SYSTEMS, INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2020 007072-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/06/2024<br>(73) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)<br>Referente à 6ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2013 025925-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/03/2019<br>(73) WILSON ABRANTES FRANQUEIRA (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 024965-1 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/04/2020<br>(73) IBQ INDÚSTRIAS QUÍMICAS S/A (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 025182-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/12/2019<br>(73) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 025186-9 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/08/2019<br>(73) GAZIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2015 025397-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/09/2023<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2015 025564-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2018 070367-1 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/07/2023<br>(73) MARIO CLOVIS SANTOS (BR/SC)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2018 070761-8 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/07/2023<br>(73) N.B.S COMPONENTES EM ALUMÍNIO LTDA - EPP (BR/SC)<br>Referente à 6ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2018 070827-4 Y1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 16/05/2023<br>(73) MARCELLO JOSÉ VINHOLES ROMEIRO (BR/PR)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) PI 0202834-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/12/2013<br>(73) Pedro Paulo Copeinski (BR/SP)<br>Referente à 22ª anuidade. |
| **(11) PI 0213710-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/07/2016<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Referente à 22ª anuidade. |
| **(11) PI 0314527-1 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/03/2016<br>(73) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0314543-3 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/06/2016<br>(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; AVENTIS PHARMA S.A. (FR)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0316266-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 13/01/2015<br>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0415065-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/01/2021<br>(73) FERGUS JONATHAN ARDERN (GB)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0415090-2 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/12/2013<br>(73) SNAMPROGETTI S.P.A. (IT)<br>Referente à 20ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0415107-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 28/07/2015<br>(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0415243-3 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/12/2016<br>(73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0504317-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/01/2017<br>(73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C. (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0516257-2 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/10/2018<br>(73) AAK DENMARK A/S (DK)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0516363-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/12/2015<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0516464-8 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/11/2016<br>(73) NOVO NORDISK A/S (DK)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0519431-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/02/2020<br>(73) M & P PATENT AKTIENGESELLSCHAFT (LI)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0604436-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/06/2018<br>(73) General Electric Company (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0604445-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/06/2018<br>(73) Pietro Garavaglia (IT) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0616414-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/03/2015<br>(73) H.B. Fuller Company (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0616661-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/01/2018<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0616944-9 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/04/2020<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0616962-7 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/09/2019<br>(73) PROBI AB (SE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617154-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/06/2021<br>(73) SGS SOCIETE GENERALE DE SURVEILLANCE S.A. (CH)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617196-6 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/05/2016<br>(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617213-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 31/05/2016<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617270-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0617283-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/02/2016<br>(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617859-6 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/04/2019<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617913-4 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/07/2018<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0617915-0 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/05/2018<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0618001-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) KYBUN AG (CH)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0619093-6 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/11/2017<br>(73) Kimberly-Clark Worldwiede, Inc (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0718137-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/05/2016<br>(73) Johnson & Johnson Research PTY Limited (AU)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0719180-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0719205-3 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 28/04/2020<br>(73) Nabriva Therapeutics AG (AT)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0719832-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/05/2018<br>(73) Ian Moncrieff (NZ)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0720340-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/02/2019<br>(73) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0721938-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/03/2020<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0804696-4 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/05/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0817752-0 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) ACELL GROUP LIMITED (GB)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0817851-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/03/2019<br>(73) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0817857-7 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/02/2019<br>(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0818294-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/01/2020<br>(73) Panasonic Corporation (JP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0818437-2 B8** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0903998-8 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/08/2021<br>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0920134-3 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/12/2019<br>(73) KRISS SYSTEMS SA. (CH)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0920405-9 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/05/2021<br>(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0920409-1 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/10/2019<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0920567-5 B1** | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/01/2020<br>(73) SAFEHOSE HOLDING AS (NO)<br>Referente à 15ª anuidade. |

## Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 10 2014 024609-6 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 08/03/2022
(73) PETROBRAS TRANSPORTE SA - TRANSPETRO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 10 2016 020111-0 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 02/08/2022
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 007119-2 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 12/05/2020
(73) MSC & SGCC (FR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2013 009678-0 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/05/2021
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0314869-6 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 22/04/2015
(73) Potencia Medical AG (CH)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0315217-0 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/10/2015
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0318195-2 B8** | Código 21.8 - Despacho Anulado<br>(45) 13/08/2013<br>(73) THE FEMALE HEALTH COMPANY (US)<br>Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2791 de 02/07/2024 por ter sido indevida. |
| **(11) PI 1002842-0 B8** | Código 21.8 - Despacho Anulado<br>(45) 10/11/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ECOVEC (BR/MG)<br>Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida. |

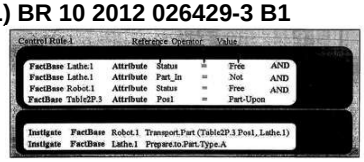
## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

**(11) BR 10 2012 026429-3 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G06F 9/44 (2018.01)

(54) MÉTODO DE MATERIALIZAÇÃO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON)

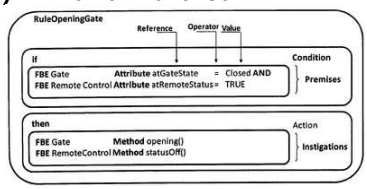
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; ROBSON RIBEIRO LINHARES; Fernando Augusto de Witt; Carlos Raimundo Erig Lima; Paulo Cézar Stadzisz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.10.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) BR 10 2012 026430-7 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/07/2022

(51) G06F 17/00 (2019.01)

(54) MÉTODO DE PERFIL UML PARA O PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON), PERFIL UML PARA O PARADIGMA ORIENTADO A REGRAS (POR), DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (DON) EDESENVOLVIMENTO ORIENTADO A REGRAS (DOR)

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

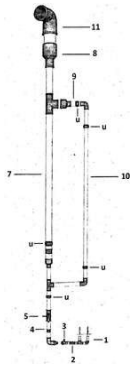
(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; LUCIANA VILAS BOAS WIECHETECK; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.10.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de

processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) BR 10 2013 026395-8 B1**



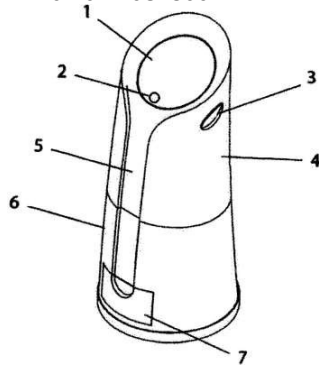
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/07/2021
(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 3/32 (2023.01)
(54) FOTOBIORREATOR TUBULAR MODULAR PARA TRATAMENTO INTEGRADO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E EMISSÕES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOSÉ VIRIATO COELHO VARGAS; BRUNO MIYAWAKI; ANDRÉ BELLIN MARIANO; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; BEATRIZ SANTOS; ANDERSON CARDOSO SAKUNA; NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU; PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO; DÉBORA ANDREATTA DA SILVA; DHYOGO MILÉO TAHER; EMERSON DILAY
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14.10.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) BR 10 2014 018724-3 B1**

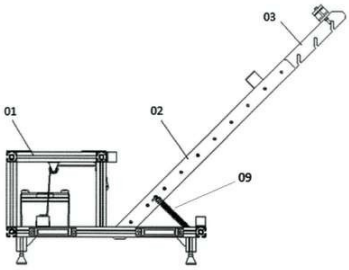
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/03/2021
(51) B29B 9/14 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29K 311/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS VÉGETO-POLIMÉRICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) Suzan Aline Casarin; Osvaldo Francisco de Souza Júnior; Renan Adauto; Cesar Augusto Scheide; José Augusto Marcondes Agnelli; Evandro Luiz Vicente; Elziro Vicente Junior; Fabio Alves Barbosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado consumidor, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 29.07.2034; 3) Condições de pagamento: semestral, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 10 2014 031500-4 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/07/2021
(51) B02C 18/06 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SECADORA DE RESIDUOS ORGANICOS DOMÉSTICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) DULCE DE MEIRA ALBACH; RAIANE LAURA DE ARAUJO RIBAS; JULIANO FOGAÇA SANTOS LIMA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 018635-5 B1**



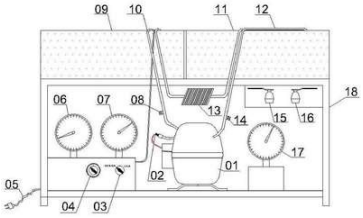

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/06/2023
(51) F41J 1/00 (2006.01), F41J 7/00 (2006.01)
(54) ALVO POP-UP REMOTAMENTE ACIONADO PARA TREINAMENTO DE MIRA À DISTÂNCIA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) FREDERIC CONRAD JANZEN; THIAGO CHOCIAI SCREMIN; LAÉRCIO JAVAREZ JUNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04.08.2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 023007-1 B1**

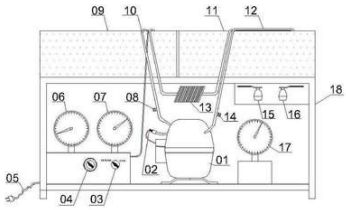
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/06/2021
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(54) SIMULADOR CIRÚRGICO DE TRAQUEOSTOMIA E CRICOTIREOIDOSTOMIA ASSOCIADO A APLICATIVO DE DISPOSITIVO MÓVEL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) EDUARDO MURILO NOVAK; KASSIO SILVA TEMPERLY; CECÍLIA HISSAI YAEGASHI; ANA MARIA DE LARA; BRUNO BONAT CARDOSO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

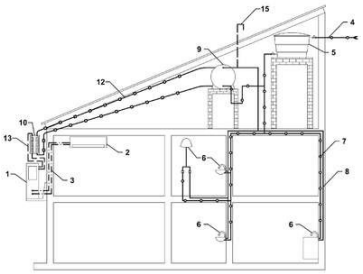
**(11) BR 10 2016 023703-3 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/05/2022
(51) B01L 9/02 (2006.01), B01L 1/00 (2006.01)
(54) BANCADA DIDÁTICA PORTÁTIL DE REFRIGERAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) LUIZ CARLOS MARTINELLI JUNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.




**(11) BR 10 2018 071883-5 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/04/2020
(51) F25B 29/00 (2006.01)
(54) APARATO DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ISMAEL DE MARCHI NETO; RODRIGO CÔRREA DA SILVA; BRUNO SILVA LADEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: por prazo determinado ou até o término de vigência da patente, em 24.10.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período;

4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

**(11) BR 20 2017 020868-6 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/02/2023
(51) G09B 23/26 (2006.01)
(54) MODELO EDUCATIVO TRIDIMENSIONAL DE ÁTOMO DE HIDROGÊNIO SEGUNDO A FÍSICA QUÂNTICA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) LAIZE MÁRCIA PORTO ALEGRE; DÉBORA AMARAL TAVEIRA MELLO; WALMOR CARDOSO GODOI
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 28.09.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) BR 20 2019 024436-0 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/04/2024
(51) F23B 40/00 (2006.01), F23L 17/00 (2006.01), F23L 5/02 (2006.01)
(54) QUEIMADOR DE BIOMASSA AUTOMATIZADO COM MICROCONTROLADOR
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) EDILIO MOACIR ANTONIOLLI; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 24/10/2038; 3) Condições de pagamento: anuial em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) MU 8601107-3 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2018
(51) A01M 13/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM UNIDADE MÓVEL DE FUMEGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DO BROMETO DE METILA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Dile Pontarolo Stremel; Alessandro de Oliveira Limas
Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0504096-5 B1**

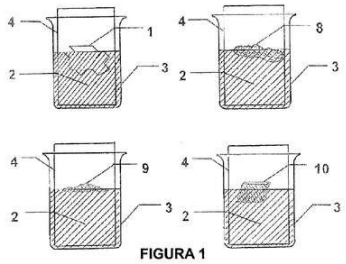


FIGURA 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/12/2016
(51) B01J 20/24 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)
(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Teoli Rodrigues Annunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro Campos Amico
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

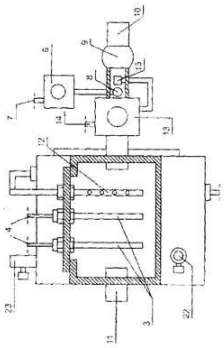
**(11) PI 0506312-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2017
(51) E02F 3/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Cyro Ketzer Saul
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0601068-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2018
(51) F24F 13/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Eliana Leal Ferreira; João Luiz Alves; José Viriato Coelho Vargas; Juan Carlos Ordonez; Marcos Leal Brioschi; Marcos Carvalho Campos
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14/02/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0602756-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/10/2015
(51) B23K 10/02 (2006.01)
(54) OBTENÇÃO IN-SITU DE INTERMETÁLICOS NI/AL PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira; Verônica Alexandra Buss Almeida
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0602757-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/01/2016
(51) C23C 26/00 (2006.01), C25D 9/02 (2006.01), C04B 41/46 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EMPREGANDO A

CARBOXIMETILCELULOSE E/OU SEUS DERIVADOS PARA APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS E CERÂMICOS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Ana Lucia Ramalho Mercê; Ademir Carubelli; Volnei Gargioni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0605749-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/12/2017
(51) G08B 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULO AUTOMOTORES
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Volnei Gargioni
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0701190-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/03/2016
(51) B82B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO ESPONJA DE LÃ DE AÇO COMERCIAL COMO CATALISADOR
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Aldo José Gorgatti Zarbin; Humberto Koch Borges
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/06/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do

processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0703206-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/06/2018
(51) C08B 37/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) José Domingos Fontana; Maurício Passos; Adelia Grzybowski
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/06/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0805091-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/03/2017
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Carlos Ricardo Soccol; Ivo Alberto Borghetti; Jorge Alberto Vieira Costa; Júlio Cesar de Carvalho
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17/11/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

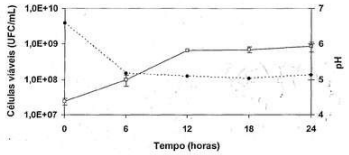
**(11) PI 0901585-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/07/2018
(51) B01J 20/22 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)
(54) MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO, DERIVADOS, ÓLEOS VEGETAIS OU MINERAIS COMPOSTO À BASE DE PELO DE CACHORRO
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun; Larissa Perotta; Kestur

Gundappa Satyanarayana; Lucas Pereira dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/04/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

**(11) PI 0904682-8 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/03/2017
(51) A23L 11/00 (2021.01), A23L 5/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DOS OLIGOSSACARÍDEOS DA FAMÍLIA RAFINOSE DE FEIJÃO E OUTRAS LEGUMINOSAS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Carlos Ricardo Soccol; José Luis Parada; Caroline Tiemi Yamaguishi
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/06/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

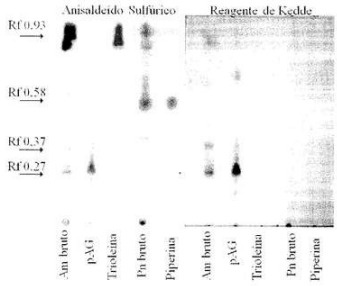
**(11) PI 0905457-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/12/2017
(51) A01N 27/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Adaucto Bellarmino de Pereira Netto; Joana Léa Meira Silveira
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/12/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 1004435-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2018
(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÁCIDO BENZÓICO POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO BENZOATOS LAMELARES
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Fernando Wypych; Swami Arêa Maruyama
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 1105786-6 B1**




Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/04/2018
(51) A01N 65/08 (2009.01)
(54) COMPOSIÇÕES FITOPRAGUICIDAS SINÉRGICAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE ANNONACEAE E PIPERACEAE E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO CONTRA AEDES AEGYPTI E OUTRAS PRAGAS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) José Domingos Fontana; Adelia Grzybowski; Marcela Tiboni; Maurício Passos; Mario Antonio Navarro da Silva; Rodrigo Faitta Chitolina
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/11/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 1107211-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/03/2018
(51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) USO DO EXTRATO E SUSPENSÕES DE MICROALGA SCENEDESMUS

SP

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Gilda Mógor; Miguel Daniel Noseda; Átila Francisco Mógor; Maria Eugênia Duarte Noseda

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 10 2014 024594-4 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 18/09/2018
(73) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
INPI nº 52402.008472/2024-67 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5047593-28.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PRISMALUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA @ Réu(s): LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(11) BR 11 2018 009596-6 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 10/05/2022
(73) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)
"INPI nº 52402.008523/2024-51 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5009460-14.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA, CEVA SANTÉ ANIMALE e EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES @ Réu(s): APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADEINDUSTRIAL - INPI"

---

**(11) BR 20 2013 028584-1 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 19/03/2019
(73) ANTOUN FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) ; GERGES FERNANDO EL KHOURY (BR/SP) ; MILED FERNANDO EL KHOURY (BR/SP)
INPI nº 52402.008406/2024-97 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5007069-86.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PIT BULL JEANS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA @ Réu(s): ANTOUN FERNANDO EL KHOURY, GERGES FERNANDO EL KHOURY, MILED FERNANDO EL KHOURY e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI,

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) PI 0603938-3 B1**

Código 24.4 - Restauração
(45) 22/10/2019
(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 015126-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 014679-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) NXP USA, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 014829-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/01/2022<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 014925-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/11/2021<br>(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 015051-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/09/2021<br>(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 015352-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/07/2021<br>(73) GLOBAL BATTERY CO., LTD (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 015764-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/08/2021<br>(73) NANOVETORES S/A (BR/SC) ; BM4 BRASIL MATERIAIS E INSTRUMENTAIS (BR/SC)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 014829-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/07/2022<br>(73) MASSIMO VALENTE (FR) ; MARCO MIGLIASSO (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 014942-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/08/2022<br>(73) BARNES GROUP INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2015 014326-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/12/2021<br>(73) ALLIMAND (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2016 013768-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/12/2021
(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2016 013826-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/07/2021
(73) MATTEO GROPPO (IT) ; LAZZARO GROPPO (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2016 014195-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2016 014263-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2022
(73) MANUFACTURAS Y TRANSFORMADOS AB, S.L. (ES)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 012469-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/01/2023
(73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2018 012098-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2022
(73) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 2019 011992-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/11/2021<br>(73) LAURO AGUSTINI (BR/PR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 000306-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/12/2020<br>(73) Mitsuboshi Belting LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 000496-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/05/2020<br>(73) GOTTLIEB BINDER GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031809-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/10/2020<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032155-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/04/2020<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032159-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/11/2020<br>(73) Foroil (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032161-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/05/2020<br>(73) Foroil (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 000055-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) Kautex Maschinenbau Gmbh (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 001144-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 028453-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/10/2021<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031424-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 27/02/2020
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031726-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/06/2020
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031974-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/05/2021
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032093-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/03/2021
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032251-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/12/2021
(73) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032353-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032548-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/01/2020<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032977-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/08/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 000119-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/11/2020<br>(73) PETER BODNER (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029900-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) WOW TECHNOLOGY S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 030335-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/04/2021<br>(73) SEMATIC S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 030672-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) WOODWELDING AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031044-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/07/2021<br>(73) SANTONI S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031249-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/12/2019<br>(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031257-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/08/2021<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031291-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/12/2021<br>(73) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031695-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/05/2021 |

| | |
|---|---|
| | (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031821-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/02/2021<br>(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031837-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/09/2020<br>(73) THERAPEUTICSMD, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031907-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032020-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/02/2023<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032252-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/02/2021<br>(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032729-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/06/2021<br>(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 033058-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/06/2021<br>(73) RAUMEDIC AG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 001029-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/03/2021<br>(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 001133-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/05/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025222-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/03/2020<br>(73) FMC CORPORATION (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029954-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2020
(73) L'OREAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 030698-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 030996-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2022
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031166-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/11/2021
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031174-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2020
(73) BASF SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031307-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2022

| | |
|---|---|
| | (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 031914-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/02/2021<br>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032062-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/09/2021<br>(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 032253-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/04/2021<br>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 009593-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026681-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/01/2023<br>(73) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 028812-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/07/2022<br>(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029324-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 31/05/2022<br>(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029350-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/08/2021<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029597-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/08/2021<br>(73) ANNIKKI GMBH (AT) ; NOVOLANA GMBH (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029901-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 029940-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2022
(73) KUHN-GELDROP BV (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 023204-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/09/2022
(73) TWIN DISC, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 023215-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/08/2022
(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025337-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025451-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/09/2021
(73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025506-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/07/2022
(73) APTAR FRANCE SAS (FR)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025884-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/02/2023<br>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026564-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/05/2022<br>(73) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026859-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/06/2021<br>(73) CONTIPRO A.S. (CZ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 026964-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/09/2022<br>(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 027267-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/02/2022<br>(73) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 000215-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/07/2022<br>(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 007878-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) EP MINERALS, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 008112-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/05/2022<br>(73) EP MINERALS, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 075666-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/12/2022<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 076587-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/10/2022<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 001668-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 18/04/2023<br>(73) KLINTFAX DESIGN IVS (DK)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 025392-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/04/2023<br>(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 13 2021 003422-9 F1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/04/2023<br>(73) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2016 013756-5 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/07/2021<br>(73) JAIR BIAGIO CANEVESE (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 011920-1 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/03/2023<br>(73) RENATO TAFARO (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 21 2015 027237-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/03/2022<br>(73) DANTE OLIVAR (PH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0311557-7 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/07/2020<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0402330-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/11/2020<br>(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0402542-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Comas S.p.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2780 de 16-04-2024 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 0402568-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2780 de 16-04-2024 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 0404869-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2780 de 16-04-2024 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 0612074-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/09/2019<br>(73) GREENEARTH CLEANING, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0706769-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) LG Electronics INC. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0713731-1 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/09/2019<br>(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0719441-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/09/2019<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0903933-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0908345-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 27/07/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0909999-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) KIMBERLY-CLARCK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0910152-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/03/2021
(73) SCANIA CV AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0914226-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) STEPAN COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0914802-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) SCOHIA PHARMA, INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0915033-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) JEAN-LUC MAIRE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0915186-9 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) ETHICON, INC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 0924580-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/02/2020<br>(73) S.P.C.M. SA (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1002663-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/12/2020<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1011349-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1014100-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/08/2021<br>(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1014407-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1014841-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/04/2020<br>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1015973-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/03/2020<br>(73) Johnson Electric Dresden GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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 1016039-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/03/2020<br>(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 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. |

## Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2015 023576-3 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/09/2015
(45) 14/02/2023
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 025808-0 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2021
(71) SERVIAP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2012 002606-2 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/07/2010
(45) 15/10/2019
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2013 018372-1 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/01/2011
(45) 14/07/2020
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2013 020938-0 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/02/2012
(45) 27/04/2021
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2013 025512-9 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/03/2012
(45) 08/06/2021
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2013 028794-2 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/04/2012
(45) 03/08/2021
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 019039-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/11/2012<br>(45) 27/10/2020<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2015 016589-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/09/2013<br>(45) 15/12/2020<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 005556-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/09/2014<br>(45) 10/05/2022<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 005654-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/09/2013<br>(45) 17/08/2021<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 021422-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/03/2015<br>(45) 13/10/2021<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 022144-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2015<br>(45) 17/05/2022<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2017 016391-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/01/2016<br>(45) 22/11/2022<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002154-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/08/2016<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 004454-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/09/2016<br>(71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) |

| | |
|---|---|
| | (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR) |
| **(21) BR 11 2018 016677-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/02/2017<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075937-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2017<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 004569-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/09/2017<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 005343-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/09/2018<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) |
| **(11) BR 11 2020 006767-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/03/2018<br>(45) 09/05/2023<br>(71) AME OFFSHORE SOLUTIONS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2020 009295-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/11/2018<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 000496-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/07/2019<br>(71) SUNMED GROUP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 008500-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 008656-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009249-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 009320-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009329-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009335-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009400-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 013426-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/01/2019<br>(71) SUZANO S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2021 017131-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/04/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 019685-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/04/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 021905-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/05/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 025481-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/06/2020<br>(71) RHODIA BRASIL SA (BR/SP) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 025576-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/06/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 026007-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/07/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 026061-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/07/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 026703-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/07/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 001701-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/08/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 005299-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/09/2020<br>(71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC (US) |
| **(21) BR 11 2022 007276-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/10/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 008424-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/10/2019<br>(71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC (US) |
| **(21) BR 11 2022 011035-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2019<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 013958-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/02/2021<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2022 023477-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2021<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2023 002171-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/07/2021<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 005407-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/10/2020<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2023 012296-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2021<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 12 2019 026650-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/08/2016<br>(62) BR 11 2018 002154-7 02/08/2016<br>(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 12 2023 011289-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/06/2013<br>(62) BR 11 2014 031204-4 14/06/2013<br>(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(11) BR 20 2017 017161-8 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/08/2017<br>(45) 06/12/2022<br>(71) BAILÉU INDÚSTRIA, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(11) PI 0413459-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/06/2004<br>(45) 23/07/2013<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(11) PI 0509198-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/03/2005<br>(45) 08/05/2018<br>(73) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0512196-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/06/2005<br>(45) 09/05/2017<br>(73) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0517350-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2005 |

| | |
|---|---|
| | (45) 21/11/2017<br>(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D`INGENIERIE (INGENICO) (FR) |
| **(11) PI 0520878-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/03/2005<br>(45) 21/11/2018<br>(62) PI 0509198-5 08/03/2005<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0601605-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/04/2006<br>(45) 04/09/2012<br>(73) VIAFLEX HARDWARE E SOFTWARE LTDA (BR/SC) |
| **(11) PI 0608768-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/05/2006<br>(45) 20/08/2019<br>(71) KRIPTIC PHARMACEUTICALS LIMITED (IE) |
| **(11) PI 0614041-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2006<br>(45) 11/12/2018<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0715891-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/06/2007<br>(45) 24/03/2020<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0912518-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/03/2009<br>(45) 09/02/2021<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |
| **(11) PI 1105720-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2011<br>(45) 14/04/2020<br>(71) INNOMOTICS GMBH (DE) |

## 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 2017 024758-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/11/2017
(45) 16/04/2024
(71) NEXVITRO BIOLOGICS SERVIÇOS E PESQUISAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2013 019352-2 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/01/2012
(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2014 021325-9 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/03/2013
(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

---

**(11) BR 11 2015 029661-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/04/2014
(45) 07/12/2021
(71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(11) BR 11 2017 024044-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/05/2016
(45) 13/12/2022
(71) CLIMATE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2018 073912-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/03/2017
(45) 14/02/2023
(71) CA SKY HOLDINGS, LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 011949-3 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/12/2019
(71) TOPSOE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2021 012164-1 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/12/2019
(71) TOPSOE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2021 012168-4 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

| | |
|---|---|
| | (22) 18/12/2019<br>(71) TOPSOE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2022 012207-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/10/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 012252-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/10/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2024 009776-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/08/2021<br>(62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021<br>(71) BT MANUFACTURING, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2024 009781-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/08/2021<br>(62) BR 11 2023 002169-3 06/08/2021<br>(71) BT MANUFACTURING, LLC (US) |
| **(11) BR 20 2013 017797-6 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/07/2013<br>(45) 25/06/2019<br>(71) FULL SAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA. (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 000410-1 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/01/2014<br>(45) 20/08/2019<br>(71) FULL SAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA. (BR/SP) |
| **(11) PI 0818428-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/09/2008<br>(45) 28/04/2020<br>(71) YGROS S.R.L. (IT) |

## 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 11 2020 011793-5 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 13/12/2018
(71) ELOPAK AS (NO) ; ELOPAK GMBH (DE)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240002635 de10/01/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2771, de 15/02/2024.

---

**(21) BR 20 2023 021676-0 U2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 18/10/2023
(71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230102416 de22/11/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2777, de 26/03/2024.

## Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 016715-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(11) BR 11 2013 001354-0 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/06/2011<br>(45) 29/03/2022<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(11) BR 11 2013 013016-4 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/11/2011<br>(45) 14/12/2021<br>(71) IMNATE SARL (LU) |
| **(11) BR 11 2013 033461-4 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/06/2012<br>(45) 27/07/2021<br>(71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH) |
| **(11) BR 11 2014 032585-5 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/07/2013<br>(45) 04/10/2022<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2018 076197-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/06/2017<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 017010-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/02/2018<br>(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 013614-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/02/2019<br>(71) METSO FINLAND OY (FI) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2020 017653-2 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/02/2019<br>(45) 26/12/2023<br>(71) ARCLIN USA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2023 025005-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/05/2022<br>(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 004644-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/06/2012<br>(62) BR 11 2013 033461-4 26/06/2012<br>(71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH) |
| **(21) BR 12 2023 025219-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/05/2022<br>(62) BR 11 2023 025005-6 25/05/2022<br>(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK) |

## Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

**(11) BR 10 2017 021876-7 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 10/10/2017
(45) 20/12/2022
(71) RIO PARDO PROTEINA VEGETAL S.A (BR/MS)
(72) OSVALDO NEVES DE AGUIAR; CESAR BORGES; LUIZ ANTONIO GONÇALVES
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI 52402.007923/2024-49Processo Digital nº: 1139725-75.2023.8.26.0100Conforme determinado pelo Juiz de Direito MMº Fernando de Lima Luiz do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Regional III ? Jabaquara, 1ª Vara Cível, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a averbação da penhora, arresto ou indisponibilidade da referida Patente até o valor do débito de R$ 1.605.939,64 (UM MILHÃO SEISCENTOS E CINCO MIL NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 017429-3 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/08/2019<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240044091 de 24/05/2024 |
| **(21) BR 10 2021 020657-8 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 14/10/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240058730, de 11/07/2024 |
| **(21) BR 10 2022 000538-9 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 11/01/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário para idoso, conforme protocolo nº 870240059673 de15/07/2024 |
| **(21) BR 10 2022 020777-1 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 13/10/2022<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240043398 de 22/05/2024 |
| **(21) BR 10 2022 025327-7 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/12/2022<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240044636 de 27/05/2024. |
| **(21) BR 10 2023 008658-6 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 05/05/2023 |

| | |
|---|---|
| | Notificação de trâmite prioritário para idoso, conforme protocolo nº 870240059081 de 12/07/2024 |
| **(21) BR 10 2024 005203-0 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/03/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240043403 de 22/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 005274-9 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 18/03/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240041834, de 17/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 006101-2 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 27/03/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240044996 de 28/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 007227-8 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/04/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240042508 de 20/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 008779-8** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 03/05/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240058809 de 11/07/2024. |
| **(21) BR 10 2024 009202-3** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/05/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240045743 de 29/05/2024. |
| **(21) BR 10 2024 009887-0** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 17/05/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº |

| | |
|---|---|
| | 870240042632 de 20/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 014519-4** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/07/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240059810 de 16/07/2024 |
| **(21) BR 11 2024 003499-2 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 08/12/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240045289, de 28/05/2024 |
| **(21) BR 20 2021 000207-2 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 07/01/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240058449, de 10/07/2024 |
| **(21) BR 20 2022 026133-0 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/12/2022<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240043617 de 23/05/2024 |
| **(21) BR 20 2023 024731-3 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 27/11/2023<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240046267 de 31/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 001452-4 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 24/01/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240044735 de 27/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 007939-1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 23/04/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240042502 de 20/05/2024. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2024 008551-0** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 30/04/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240042505 de 20/05/2024. |
| **(21) BR 20 2024 008602-9** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 30/04/2024<br>Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240042515 de 20/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 014146-1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 10/07/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240058746 de 11/07/2024 |

## Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 011483-5 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 14/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240037111, de 01/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 005019-0 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 17/03/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240043954, de 24/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 020494-5 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 04/10/2023 |

| | |
|---|---|
| | Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240033916, de 19/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 023058-0 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 03/11/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240035668, de 26/04/2024 |
| **(21) BR 10 2024 006233-7 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 28/03/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240033593, de 18/04/2024 |
| **(21) BR 10 2024 007612-5 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 18/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240036190, de 29/04/2024 |
| **(21) BR 10 2024 008918-9** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 06/05/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240040944, de 15/05/2024. |
| **(21) BR 20 2023 003334-8 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 23/02/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240033356, de 18/04/2024 |
| **(21) BR 20 2023 020051-1 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 02/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240045908, de 29/05/2024 |
| **(21) BR 20 2023 023466-1 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 09/11/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou |

| | |
|---|---|
| | EPP, conforme protocolo nº 870240055879, de 02/07/2024 |
| **(21) BR 20 2024 004489-0 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 06/03/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240034204, de 22/04/2024 |
| **(21) BR 20 2024 007620-1** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 18/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240041659, de 16/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 009338-6** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 10/05/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240040246, de 13/05/2024 |

## Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 015553-3 A2** | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 01/07/2016<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240037252, de 02/05/2024 |

## Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 005335-6 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 19/03/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240037840, de 03/05/2024 |
| **(21) BR 10 2019 016137-0 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 05/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240037832, de 03/05/2024 |
| **(21) BR 10 2020 013691-7 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 03/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031334, de 11/04/2024 |
| **(21) BR 10 2020 013698-4 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 03/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031335, de 11/04/2024 |
| **(21) BR 10 2020 025096-5 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 09/12/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240034865, de 24/04/2024 |
| **(21) BR 10 2021 009248-3 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 12/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240045472, de 29/05/2024 |
| **(21) BR 10 2021 010482-1 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 28/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240032598, de 16/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 003650-3 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de |

| | |
|---|---|
| | tecnologia verde<br>(22) 27/02/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240038776, de 07/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 015738-6 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 04/08/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240039592, de 10/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 020734-0 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 06/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240033122, de 17/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 021572-6 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 17/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240036251, de 29/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 024306-1 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 21/11/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240036789, de 30/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 024863-2 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 28/11/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240043324, de 22/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 025773-9 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 07/12/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240044917, de 27/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 025998-7** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/12/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240043677, de 23/05/2024 |
| **(21) BR 10 2023 026045-4 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 11/12/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240034394, de 22/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 027057-3 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 21/12/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240045488, de 29/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 002408-7 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 06/02/2024 |
| **(21) BR 10 2024 002803-1** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 09/02/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240040006, de 10/05/2024 |
| **(21) BR 10 2024 002859-7** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 14/02/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240054976, de 28/06/2024 |
| **(21) BR 10 2024 006506-9** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 03/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240036721, de 30/04/2024. A continuação da tramitação se dará logo após o resultado do cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 10 2024 007040-2 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 10/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme |

| | |
|---|---|
| | protocolo nº 870240033874, de 19/04/2024 |
| **(21) BR 10 2024 007298-7** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 15/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240053670, de 25/06/2024 |
| **(21) BR 10 2024 008236-2 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 26/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240036249, de 29/04/2024 |
| **(21) BR 11 2012 030802-5 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 05/07/2011<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240032034, de 12/04/2024 |
| **(21) BR 11 2022 018406-9 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 11/03/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240045136, de 28/05/2024 |
| **(21) BR 11 2022 021219-4 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 15/04/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240045154, de 28/05/2024 |
| **(21) BR 11 2022 022206-8 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 06/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240044408, de 24/05/2024 |
| **(21) BR 11 2024 001628-5 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 02/08/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240041767, de 17/05/2024 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 017922-6 U2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 08/09/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031942, de 12/04/2024 |
| **(21) BR 20 2023 013848-4 U2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 11/07/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240043777, de 23/05/2024 |
| **(21) BR 20 2023 020076-7 U2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 02/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240043760, de 23/05/2024 |
| **(21) BR 20 2023 020079-1 U2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 02/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240043768, de 23/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 013064-8** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 26/06/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240055029, de 28/06/2024 |

## Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 019057-3 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 20/04/2021 |

| | |
|---|---|
| | Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240035014, de 24/04/2024 |
| **(21) BR 11 2022 019782-9 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 22/04/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240035490, de 25/04/2024 |
| **(21) BR 11 2022 020826-0 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 16/04/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240032419, de 15/04/2024 |
| **(21) BR 11 2022 022003-0 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 29/04/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240036471, de 29/04/2024 |
| **(21) BR 11 2022 026208-6 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 25/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240039660, de 10/05/2024 |
| **(21) BR 11 2023 023883-8 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 18/05/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240039751, de 10/05/2024 |
| **(21) BR 20 2024 009837-0** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 17/05/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240045613, de 29/05/2024 |

## Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2019 004978-2 B1** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 14/03/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240042978, de 21/05/2024 |
| **(21) BR 10 2019 018013-7 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 29/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240042956, de 21/05/2024 |
| **(21) BR 10 2021 022947-0 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 16/11/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240043517, de 22/05/2024 |
| **(21) BR 10 2021 025237-5 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 15/12/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240035153, de 25/04/2024 |
| **(21) BR 10 2023 020895-9 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 09/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240043306, de 22/05/2024 |
| **(21) BR 20 2020 021328-3 U2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 19/10/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240036299, de 29/04/2024 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 024763-3 U2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 03/12/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240038149, de 06/05/2024 |
| **(21) BR 20 2022 016365-6 U2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 17/08/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240041710, de 16/05/2024 |
| **(21) BR 20 2023 005827-8 U2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 29/03/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240034459, de 22/04/2024. O requerente solicitou esta petição como "terceiro acusado de contrafação", mas esclareceu no anexo da mesma o engano. |

## Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 027059-1 A2** | Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação<br>(22) 30/12/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870240037593, de 03/05/2024. Entende-se que, quem deu entrada na solicitação não foi o depositante e sim, um terceiro. O sr LUCAS RONIERI HELFER BERNARDES não é depositante do referido processo, de titularidade da empresa DEXCO S.A. Desta forma, por economia processual, reclassificamos a modalidade solicitada para a devidamente correta. |
| **(21) BR 20 2022 014976-9 U2** | Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação<br>(22) 28/07/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de |

contrafação, conforme protocolo nº 870240033078, de 17/04/2024

## Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 010669-7 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 01/06/2021 |
| **(21) BR 10 2022 013276-3 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 01/07/2022 |
| **(21) BR 11 2018 016230-2 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 09/02/2017 |
| **(21) BR 11 2019 008834-2 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 01/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 013476-0 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 22/03/2018 |
| **(21) BR 11 2023 002181-2 A8** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 30/07/2021 |
| **(21) BR 11 2023 018318-9** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 10/03/2022 |
| **(21) BR 20 2020 021474-3 U2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 20/10/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 007912-4 U2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 26/04/2022 |
| **(21) BR 20 2023 016819-7 U2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 22/08/2023 |
| **(21) BR 20 2023 020071-6 U2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 02/10/2023 |

## Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 011533-5 A2** | Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil<br>(22) 14/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240044535, de 27/05/2024 |

## Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 024367-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 30/06/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002717 de 10/01/2024. |
| **(21) BR 11 2022 007218-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/10/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240007400 de 26/01/2024. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 018577-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/03/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018705 de 05/03/2024. |
| **(21) BR 11 2022 018913-3 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/03/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240020297 de 08/03/2024 |
| **(21) BR 12 2024 003180-9 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/11/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240032184 de 15/04/2024. |

## Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 017429-3 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 21/08/2019<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240044091, de 24/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar procuração do representante do depositante atualizada pois, no peticionamento, foi anexada procuração de 2018. |
| **(21) BR 10 2023 021572-6 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 17/10/2023<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240036251, de 29/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia apresentada de acordo com o item e subitem do anexo da Portaria nº 79, |

| | |
|---|---|
| | publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 024863-2 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 28/11/2023<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240043324, de 22/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia de acordo com item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 025998-7** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 11/12/2023<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240043677, de 23/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia de acordo com um dos itens e subitens do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022 |
| **(21) BR 10 2024 007040-2 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 10/04/2024<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240033874, de 19/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar na folha de esclarecimentos o enquadramento de sua tecnologia, de acordo com item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 007218-0 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 16/10/2020<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240007400, de 26/01/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nas alíneas (todas) do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. O formulário indica a solicitação de PPH com base no resultado de exame do |

| | |
|---|---|
| | PCT/US e foi apresentado o documento de exame do escritório parceiro - USPTO. |
| **(21) BR 20 2023 003334-8 U2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 23/02/2023<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240033356, de 18/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, para a continuidade do trâmite prioritário, pagar a taxa de pedido de exame técnico do referido processo, de GRU 204. |
| **(21) BR 20 2023 005827-8 U2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 29/03/2023<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240034459, de 22/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 16, parágrafo único, alínea c, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar anúncios ou comprovantes da venda do produto pelo acusado de contrafação, para completar o que foi solicitado na petição. |
| **(21) BR 20 2024 009837-0** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 17/05/2024<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240045613, de 29/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204. |
| **(21) BR 20 2024 013064-8** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 26/06/2024<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240055029, de 28/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificalmente, apresentar na folha de esclarecimentos o item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022, em que a sua tecnologia se enquadra. |

## Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 005335-6 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 19/03/2019<br>A petição nº 870240037840, de 03/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2019 016137-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 05/08/2019<br>A petição nº 870240037832, de 03/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 013691-7 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 03/07/2020<br>A petição nº 870240031334, de 11/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 013698-4 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 03/07/2020 |

| | |
|---|---|
| | A petição nº 870240031335, de 11/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 025096-5 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 09/12/2020<br>A petição nº 870240034865, de 24/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2021 009248-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 12/05/2021<br>A petição nº 870240045472, de 29/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2021 010482-1 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 28/05/2021<br>A petição nº 870240032598, de 16/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 003650-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 27/02/2023<br>A petição nº 870240038776, de 06/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do |

| | |
|---|---|
| | trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 015738-6 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 04/08/2023<br>A petição nº 870240039592, de 10/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 020734-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 06/10/2023<br>A petição nº 870240033122, de 17/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 024306-1 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 21/11/2023<br>A petição nº 870240036789, de 30/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 025773-9 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 07/12/2023<br>A petição nº 870240044917, de 27/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 026045-4 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 11/12/2023<br>A petição nº 870240034394, de 22/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 027057-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 21/12/2023<br>A petição nº 870240045488, de 29/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 002408-7 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 06/02/2024<br>A petição nº 870240044580, de 27/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 002803-1** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 09/02/2024<br>A petição nº 870240040006, de 10/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 002859-7** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/02/2024<br>A petição nº 870240054976, de 28/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 007298-7** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 15/04/2024<br>A petição nº 870240053670, de 25/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 008236-2 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 26/04/2024<br>A petição nº 870240036249, de 29/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2012 030802-5 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 05/07/2011<br>A petição nº 870240032034, de 12/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 018406-9 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 11/03/2021<br>A petição nº 870240045136, de 28/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA |

| | |
|---|---|
| | nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 019057-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 20/04/2021<br>A petição nº 870240035014, de 24/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 019782-9 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 22/04/2021<br>A petição nº 870240035490, de 25/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 020826-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 16/04/2021<br>A petição nº 870240032419, de 15/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 021219-4 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 15/04/2021<br>A petição nº 870240045154, de 28/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na |

| | |
|---|---|
| | RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 022003-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 29/04/2021<br>A petição nº 870240036471, de 29/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 022206-8 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 06/05/2021<br>A petição nº 870240044408, de 24/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 026208-6 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 25/06/2021<br>A petição nº 870240039660, de 10/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2023 023883-8 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 18/05/2022<br>A petição nº 870240039751, de 10/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2024 001628-5 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para |

| | |
|---|---|
| | confirmação tecnológica.<br>(22) 02/08/2022<br>A petição nº 870240041767, de 17/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2022 017922-6 U2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 08/09/2022<br>A petição nº 870240031942, de 12/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 013848-4 U2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 11/07/2023<br>A petição nº 870240043777, de 23/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 020076-7 U2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 02/10/2023<br>A petição nº 870240043760, de 23/05/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 020079-1 U2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 02/10/2023<br>A petição nº 870240043768, de 23/05/2024, foi encaminhada para confirmação |

da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

## Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 009501-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025473, de 25/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 006131-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/03/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026033, de 26/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2020 010551-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/05/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018158, de 04/03/2024, 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 10 2021 002671-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/02/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020513, de 11/03/2024, 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 2021 007605-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040202, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 008840-0 A8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058253, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2021 009829-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033977, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2021 009894-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240032753, de 16/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2021 010504-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/05/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022718, de 18/03/2024, 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 10 2021 011171-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044407, de 24/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2021 017369-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/09/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018026, de 04/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2021 018677-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058112, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2022 004953-0 A8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/03/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041649, de 16/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2022 009751-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057730, de 09/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2022 014183-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/07/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024507, de 21/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2022 014675-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/07/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240017562, de 01/03/2024, 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 10 2023 003172-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/02/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030510, de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 004481-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/03/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013473, de 19/02/2024, 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 10 2023 008872-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/05/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030084, de 05/04/2024, 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 10 2023 009114-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/05/2023 |

| | |
|---|---|
| | Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024814, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 011955-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/06/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030166, de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 014854-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/07/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240017429, de 01/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 015245-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/07/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019940, de 08/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022 |
| **(21) BR 10 2023 016526-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/08/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024803, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 018523-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/09/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024806, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 018711-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/09/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026408, de 26/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 022087-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/10/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240052250, de |

| | |
|---|---|
| | 20/06/2024, 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 10 2023 023108-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021851, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 023640-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030699, de 09/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 023932-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030165, de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 024168-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023455, de 19/03/2024, 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 10 2023 024558-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030164, de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2023 026986-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/12/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016486, de 27/02/2024, 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 10 2024 000906-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/01/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022006, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº |

| | |
|---|---|
| | 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 002430-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026748, de 27/03/2024, 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 10 2024 004627-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/03/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023149, de 18/03/2024, 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 10 2024 004879-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/03/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025268, de 22/03/2024, 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 10 2024 005361-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/03/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024560, de 21/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 009680-0** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/05/2024<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043623, de 23/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2018 073671-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/05/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004096, de 16/01/2024, 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 2019 002236-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/08/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030613 de 09/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003394-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/08/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045094 de 28/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 009058-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/11/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035383, de 25/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 009363-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/11/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059577, de 15/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 010534-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/10/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240027776, de 28/03/2024, 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 11 2019 014665-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/03/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041849, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 017725-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/02/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056682, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 018732-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/03/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042430, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 019712-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/03/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042851, de 21/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 021903-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/04/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057383, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 023503-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/05/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040108, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 000675-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/07/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022201, de 15/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2020 004474-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/02/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025643, de 25/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2020 010497-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/11/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034321, de 22/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 014512-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/02/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033835, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 020981-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045215 de 28/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 026056-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/08/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057670, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 003679-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/08/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040034, de 11/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 004662-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/09/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035228, de 25/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 008251-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/11/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034051, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 014853-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041877, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 014966-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044266, de 24/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 015269-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/04/2020 |

| | |
|---|---|
| | Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045867 de 29/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 017315-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/11/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056068, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 017548-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046359 de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 020664-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/04/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040102, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 021669-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057124, de 05/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 022307-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043335, de 22/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 022545-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/04/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034841, de 24/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 022868-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046265 |

| | |
|---|---|
| | de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 023866-2 A8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033863, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 000358-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/07/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020726, de 11/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 002906-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/07/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041893, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 002980-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/08/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057943, de 09/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 003330-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/09/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019067, de 06/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 003641-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/09/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059633, de 15/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 003763-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/07/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044095, de 24/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da |

| | |
|---|---|
| | Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 003789-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/09/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044374, de 24/05/2024, 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 11 2022 005133-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/09/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058833, de 11/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 005281-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/09/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058429, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 007842-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/11/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040419, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 007907-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/10/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039633, de 10/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 008667-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/11/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034110, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 009616-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/11/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042022, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 011549-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/12/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044746 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 012155-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/12/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039518, de 09/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 012288-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/12/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058260, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 012472-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/12/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042884, de 21/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 012929-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/01/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044739 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 013665-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/01/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040098, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 013844-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/01/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043014, de 21/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015294-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/08/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058982, de 12/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 016208-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042408, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 016401-7** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240032936, de 16/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 016460-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019015, de 06/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 017038-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/05/2021<br>: Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033987, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 017503-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/03/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240017862, de 01/03/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 018363-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042053, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 018492-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046009 de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 019444-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044595 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 019477-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034258, de 22/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 019679-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/03/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020938, de 12/03/2024, 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 2022 020354-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033362, de 18/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 020829-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033945, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021038-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040298, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021422-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/04/2021 |

| | |
|---|---|
| | Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056803, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021479-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035091, de 24/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021858-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034312, de 22/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 022279-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040226, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 022575-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039807, de 10/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 022579-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035363, de 25/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023182-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041807, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023244-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042694, |

| | |
|---|---|
| | de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023397-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039403, de 09/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023420-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033935, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023595-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041249, de 15/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 023740-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044008, de 24/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024051-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039516, de 09/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024253-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040077, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024322-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058327, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da |

| | |
|---|---|
| | Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024326-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044660 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024342-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040178, de 13/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 024358-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033529, de 18/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 025084-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042352, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 025275-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/05/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044938 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 025543-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045380 de 28/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 025593-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042152, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 026992-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057679, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 000943-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045711 de 29/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 000993-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044629 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 001031-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056069, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 001451-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056817, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 001482-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057549, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 001737-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/08/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058743, de 11/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 002306-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240039815, de 10/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 002800-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040499, de 14/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 003780-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046051 de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 004005-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041507, de 16/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 004016-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057288, de 08/07/2024 , haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 11 2023 005234-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/10/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045051 de 28/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 008316-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/09/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043017, de 22/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 011522-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/12/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056323, de 03/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 012406-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/12/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240015759 de 26/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 013129-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/12/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240044472 de 27/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 013191-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/12/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042354, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 015182-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/01/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058332, de 10/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 018331-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/03/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043825, de 23/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 020893-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/04/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025789, de 25/03/2024, 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 2023 022042-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/03/2022 |

| | |
|---|---|
| | Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033559, de 18/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 025051-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/06/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240014815, de 22/02/2024, 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 025191-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046103 de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 026578-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/06/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059254, de 12/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 000090-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056086, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 002014-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/08/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033518, de 18/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 002473-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/09/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042139, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 002590-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/08/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033276, |

| | |
|---|---|
| | de 17/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 004640-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033507, de 18/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 004976-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/09/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042822, de 21/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 005637-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/08/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240052588, de 21/06/2024, 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 2024 005807-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057522, de 08/07/2024 , haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 005907-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/09/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043373, de 22/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 006411-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/08/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240043871, de 23/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 006734-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240046152 de 31/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da |

| | |
|---|---|
| | Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 006929-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042095, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 007399-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240034736, de 24/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 007480-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/03/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240053034, de 24/06/2024, 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 2024 008225-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/10/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057957, de 09/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 008849-9** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/11/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240041989, de 17/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 009249-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/05/2023<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042537, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 012858-0** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/12/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057557, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2024 013539-0** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/09/2023<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057726, de 09/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 013625-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/12/2022<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056869, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 013719-8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/01/2023<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057318, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2024 013721-0** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/01/2023<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056754, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22 |
| **(21) BR 12 2024 005779-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240040840, de 14/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 12 2024 005781-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240042570, de 20/05/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 12 2024 014087-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/07/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058839, de 11/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 010800-8 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023565, de 19/03/2024, 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 2019 022606-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/10/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021561, de 13/03/2024, 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 2020 016483-5 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/08/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240018648, de 05/03/2024, 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 2021 014980-4 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/07/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022011, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2021 017667-4 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/09/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023834, de 20/03/2024, 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 2021 018738-2 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/09/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024911, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2021 019563-6 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/09/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019047, de 06/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2021 025729-1 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/12/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021858, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2022 002389-7 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/02/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800240084932, de 07/03/2024, 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 2022 005704-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/03/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020030, de 08/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022 |
| **(21) BR 20 2022 005932-8 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/03/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240027292, de 28/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2022 006349-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/04/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240029830, de 05/04/2024, 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 2022 012599-1 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/06/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240020619, de 11/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 18, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022 |
| **(21) BR 20 2022 014026-5 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/07/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240027163, de 28/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2022 023085-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/11/2022 |

| | |
|---|---|
| | Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240060104, de 16/07/2024, haja vista que atende ao disposto no artigos 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 20 2023 001008-9 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/01/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240019387, de 07/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 001149-2 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/01/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025254, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 015999-6 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/08/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240024626, de 21/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 020283-2 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/10/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800240102849, de 25/03/2024, 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 021831-3 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/10/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026403, de 26/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 024070-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022937, de 18/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 024613-9 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/11/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026705, de |

| | |
|---|---|
| | 27/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 026595-8 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/12/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022025, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 026599-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/12/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240022026, de 14/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2023 027450-7 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/12/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023931, de 20/03/2024, 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 002311-6 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021450, de 13/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 002870-3 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021077, de 12/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 002965-3 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021075, de 12/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 003009-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240021194, de 13/03/2024, 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 2024 003651-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025265, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 004087-8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/02/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026802, de 27/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 005282-5 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/03/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023249, de 19/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 20 2024 005336-8 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/03/2024<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025229, de 22/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8°, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

## Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 020734-0 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 06/10/2023<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033122, de 17/04/2024, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 10 2024 008918-9** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 06/05/2024<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº |

870240040944, de 15/05/2024, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Além de o processo ter a sua numeração anulada, devido à falta de cumprimento de exigência de exame formal, a entrada do mesmo foi realizada por pessoa física e a solicitação foi realizada por pessoa jurídica, que não é a depositante do processo. Além disso, não foi paga a taxa de pedido de exame técnico o que, se fosse apenas por este motivo, geraria uma exigência para ser cumprida em até 60 dias.