INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2731
09 de Maio de 2023

# Patentes

## Seção VI

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Luiz Inácio Lula da Silva**

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

**Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

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

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

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

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

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

---

# 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 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição....14
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida....15
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....16
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida....20
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....22
Código 121 - Exigência....24
Código 130 - Recurso Prejudicado....27
**Código Presidência - Nulidade....28**
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....28
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....29
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....30
Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo....31
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....32**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....32
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....101
Código 1.2.3 - Decisão Anulada....104
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....105
Código 1.3.1 - Retificação....211
Código 1.5 - Exigências Diversas....213
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....215
**Código Depósito....216**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....216
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....241
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....245
Código 2.6 - Publicação Anulada....276
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....277
**Código Publicação do Pedido....309**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....309
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....361
Código 3.8 - Retificação....363
**Código Pedido de Exame....367**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....367
**Código Exigências Técnicas e Formais....369**
Código 6.1 - Exigência Técnica....369
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....396
Código 6.7 - Outras Exigências....397
Código 6.9 - Publicação Anulada....399
Código 6.10 - Republicação....400
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....401
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....404
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....407
**Código Ciência de Parecer....476**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....476
Código 7.2 - Publicação Anulada....512
Código 7.3 - Republicação....513
**Código Anuidade do Pedido....514**
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....514
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....516
Código 8.7 - Restauração....530
Código 8.8 - Despacho Anulado....536

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....537
**Código Decisão....551**
Código 9.1 - Deferimento....551
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....642
Código 9.1.3 - Republicação....643
Código 9.1.4 - Retificação....644
Código 9.2 - Indeferimento....646
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....672
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....673
**Código Arquivamento....686**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....686
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....691
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....694
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....699
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....701
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....702
Código 11.14 - Publicação Anulada....703
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....704
**Código Recurso....706**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....706
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....708
**Código Outros Referentes a Despachos....709**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....709
Código 15.10 - Mudança de Natureza....711
Código 15.11 - Alteração de Classificação....712
Código 15.12 - Renumeração....716
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....717
Código 15.21 - Numeração Anulada....718
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....722
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....723
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....724
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....726
Código 15.31 - Despacho Anulado....727
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....728
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....729
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....732**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....732
Código 16.3 - Retificação....824
Código 16.4 - Concessão Anulada....827
**Código Nulidade Administrativa....828**
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....828
**Código Notificação de Decisão Judicial....829**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....829
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....831**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....831
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....935
Código 21.8 - Despacho Anulado....948
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....949**
Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....949
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....950
**Código Anuidade de Patente....951**
Código 24.4 - Restauração....951
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....953
**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....974**
Código 25.1 - Transferência Deferida....974
Código 25.3 - Transferência em Exigência....984

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....987
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....991
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....992
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....994
Código 25.12 - Publicação Anulada....997
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....998**
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....998
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....998
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....1003

## Código Presidência - Recurso

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 021821-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 23/10/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)<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 11 2012 014196-1 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 16/12/2010<br>(71) Pola Chemical Industries Inc. (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) BR 11 2012 033662-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 30/06/2010<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)<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 11 2013 027541-3 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 27/04/2012<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o |

| | |
|---|---|
| | pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) BR 11 2015 014310-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 20/12/2013<br>(71) COFELY EXPERTS B.V. (NL)<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 11 2018 073676-7 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 15/05/2017<br>(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) ; UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) BR 11 2020 014345-6 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 24/01/2019<br>(71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY 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] |
| **(21) BR 12 2020 020335-8 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 25/08/2006<br>(62) PI 0615397-6 25/08/2006<br>(71) ROCHE GLYCART AG (CH)<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 2021 007944-0 U2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 27/04/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0509819-0 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 11/03/2005<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANDEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<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 0519370-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 21/12/2005<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)<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 0615397-6 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 25/08/2006<br>(71) ROCHE GLYCART AG (CH)<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 0615968-0 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 28/07/2006<br>(71) ASD THERAPEUTICS PARTNERS LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0618399-9 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 12/10/2006<br>(71) MORPHOSYS AG (DE)<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 0619120-7 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 29/11/2006<br>(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)<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 0619947-0 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 18/12/2006<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)<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 0705346-0 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 21/11/2007<br>(71) BIO SIDUS S.A. (AR)<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 0714002-9 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 18/07/2007<br>(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)<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 0719499-4 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 21/12/2007<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0719500-1 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 21/12/2007<br>(71) Dow Global Technologies Inc. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0720210-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 05/12/2007<br>(71) NIHON NOHYAKU 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] |
| **(21) PI 0810747-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 08/05/2008<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0812336-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 07/03/2008<br>(71) Ecolab Inc (US)<br>Recorrente: O depositante. |

| | |
|---|---|
| | Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0817880-1 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 09/10/2008<br>(71) DELTA T CORPORATION (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0818230-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 20/10/2008<br>(71) Fonterra CO-Operative Group Limited (NZ)<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 0822676-8 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 13/05/2008<br>(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)<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 0907943-2 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 17/02/2009<br>(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)<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 1007335-3 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 15/01/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)<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 1013098-5 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 10/05/2010<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 023364-1 B1** | Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição<br>(22) 12/09/2013<br>(71) ADELMO MASETTI FILHO (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103] |

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 004049-3 A2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 24/02/2016<br>(71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 10 2016 019137-8 A2** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 18/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 10 2018 016042-7** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| **(21) BR 10 2019 006774-8** | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 03/04/2019<br>(71) PACCAR INC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |

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

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 015590-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/12/2010<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 11 2012 029506-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 10/06/2011<br>(71) Firmenich SA (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2017 013721-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/12/2010<br>(62) BR 11 2012 015506-7 22/12/2010<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2020 023217-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 02/05/2014<br>(62) BR 11 2015 027279-7 02/05/2014<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2020 023324-9 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 28/04/2006<br>(62) PI 0610197-6 28/04/2006 |

| | |
|---|---|
| | (71) UCB PHARMA S.A. (BE) ; AMGEN INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 12 2020 023342-7 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 28/04/2006<br>(62) PI 0610197-6 28/04/2006<br>(71) UCB PHARMA S.A. (BE) ; AMGEN INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) BR 20 2021 009935-1 U2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 21/05/2021<br>(71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0514444-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 26/08/2005<br>(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0606332-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 13/01/2006<br>(71) CEPHALON, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0702455-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 03/07/2007<br>(71) Sespo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante. |

| | |
|---|---|
| | Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0704870-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 03/07/2007<br>(71) Sespo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0707179-5 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 19/01/2007<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0710746-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 21/05/2007<br>(71) WTO INVESTIMENTS, LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0711308-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 03/05/2007<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0718382-8 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 18/09/2007<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0805526-2 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 22/12/2008<br>(71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Nansen S.A. Instrumentos de Precisão. (BR/MG) ; KNBS Telecomunicações e Informática LTDA (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0818632-4 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 10/10/2008<br>(71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0819923-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 11/12/2008<br>(71) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)<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 2014 001803-0 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 04/06/2012<br>(73) REKERS VERWALTUNGS GMBH & CO. KG (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 11 2014 020340-7 A8** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 14/09/2012<br>(73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 11 2018 008057-8 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 19/10/2016<br>(73) PALMER, KIMBERLY NICOLE (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 11 2018 077026-4** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 01/05/2017<br>(73) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115] |
| **(21) BR 12 2022 021432-0 A2** | Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2014 014354-4 13/12/2013<br>(73) COVCO (H.K.) LIMITED (TH)<br>Recorrente: O depositante. |

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

## Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

**(21) BR 10 2013 011585-1 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 09/05/2013
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletromelatúrgicas (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 10 2016 006825-8 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 28/03/2016
(71) TENARIS COILED TUBES, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 11 2019 013268-6 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/11/2018
(71) AVEXIS INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2014 014069-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 26/10/2007
(62) PI 0718314-3 26/10/2007
(71) XYLECO, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2017 000711-4 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 29/08/2008
(62) PI 0815841-0 29/08/2008
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 015846-0 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2017<br>(62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0518250-6 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2005<br>(71) Pharma Mar, S.A. (ES) ; Ortho Biotech Products L.P. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |

## Código 121 - Exigência

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

---

**(21) BR 10 2015 031003-0 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 10/12/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2015 031995-5 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 20/06/2014
(71) HATCH PTY LTD (AU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2018 008063-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 30/10/2016
(71) ISCAR LTD. (IL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2020 008754-8 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 27/11/2019
(71) INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS OPERATING, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 12 2017 015607-1 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 20/05/2009
(62) PI 0913114-0 20/05/2009
(71) BASF SE (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0718680-0 A8**

Código 121 - Exigência

| | |
|---|---|
| | (22) 13/11/2007<br>(71) Klaus Neufeld (AT) ; Helmut Grabherr (AT) ; Arnold Westerkamp (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0902611-8 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 31/07/2009<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0906278-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 03/07/2009<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS- INPE (BR/SP) ; CLOROVALE DIAMANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0909344-3 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 13/03/2009<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0918796-0 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 02/09/2009<br>(71) CCL Label Meerane Gmbh (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 1000903-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 26/03/2010<br>(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0913044-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 17/03/2009<br>(71) Brushgate Oy (FI)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2566 de 10/3/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2730, de 2/5/2023. [130] |
| **(21) PI 1000644-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/03/2010<br>(71) PGS Geophysical AS (NO)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2584 de 14/7/2020, 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 2730, de 2/5/2023. [130] |
| **(21) PI 1006782-5 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 19/03/2010<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2484 de 14/8/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2730, de 2/5/2023. [130] |
| **(21) PI 1009408-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 17/03/2010<br>(71) Intervet International B.V. (NL)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2730, de 2/5/2023. [130] |

## Código Presidência - Nulidade

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2014 025426-9 B8** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 20/07/2021<br>(73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)<br>Requerente da Nulidade: ARCELORMITTAL Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) BR 11 2014 008150-6 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 09/03/2021<br>(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)<br>Requerente da Nulidade: EIDT CIRIEX COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SISTEMAS DE ELEVAÇÃO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) BR 20 2017 026883-2 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 05/04/2022<br>(73) TECNOLOGIA SUL BRASILEIRA INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: TRAVICAR TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) PI 0610359-6 B8** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 24/09/2020<br>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br>Requerente da Nulidade: DR. REDDY'S FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2016 030097-5 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 03/08/2021<br>(73) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A 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 20 2016 017797-4 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 19/07/2022<br>(73) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2017 010277-2 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 26/07/2022<br>(73) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: PANDROL INDUSTRIA E SOLUCOES FERROVIARIAS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |

## Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2021 000903-9 B1** | Código 211 - Sobrestado o Processo Administrativo<br>(45) 24/05/2022<br>(73) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)<br>Despacho: Sobrestado o processo Administrativo de Nulidade até a decisão judicial do processo INPI Nº 52402.009647/2022-91<br>5059924-13.2022.4.02.5101, em trâmite na 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro/RJ [211] |

## Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

---

**(21) BR 11 2022 026924-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 18/09/2021 CN 202111096140.X
(51) G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT CN2021/143379 de 30/12/2021
(87) WO 2023/040125 de 23/03/2023

---

**(21) BR 11 2022 026956-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/10/2021 VN 1-2021-06470
(51) A01K 61/59 (2017.01), A01K 63/04 (2006.01), A01K 61/80 (2017.01)
(86) PCT IB2022/053561 de 15/04/2022
(87) WO 2023/062438 de 20/04/2023

---

**(21) BR 11 2023 003639-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/08/2020 US 63/071,560; 02/03/2021 US 63/200,334
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2021/070624 de 27/05/2021
(87) WO 2022/047441 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 007861-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/12/2020 CN 2020116457008
(51) C03C 10/04 (2006.01), C03C 10/02 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01)
(86) PCT CN2021/120633 de 26/09/2021
(87) WO 2022/142526 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2023 007865-2**

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

| | |
|---|---|
| | (30) 28/10/2020 EP 20204297.4<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 3/11 (2018.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C08K 5/5398 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/077224 de 04/10/2021<br>(87) WO 2022/089879 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007868-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 GB 2016943.9<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052757 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090695 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007869-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 CN 202011156589.6; 26/10/2020 CN 202011157579.4; 26/10/2020 CN 202011157626.5; 26/10/2020 CN 202011157613.8<br>(51) C08F 4/02 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/126397 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/089423 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007872-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 17/088,961<br>(51) A61B 17/068 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060164 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097035 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007874-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 US 63/105,834; 26/01/2021 US 63/141,926; 23/04/2021 US 63/179,143<br>(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056689 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093846 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007876-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2020 EP 20206337.6 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080847 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/096693 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007877-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2020 US 63/111,983<br>(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058732 de 10/11/2021<br>(87) WO 2022/103803 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007879-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 ZA 2020/06742<br>(51) B02C 19/06 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT ZA2021/050063 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094637 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007883-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 US 63/105,850; 27/10/2020 US 63/106,172; 05/04/2021 US 63/200,955; 15/04/2021 US 63/201,157; 06/06/2021 US 63/202,317; 08/06/2021 US 63/202,372; 29/06/2021 US 63/202,900; 30/08/2021 US 63/260,725; 20/09/2021 US 63/261,398<br>(51) A61P 21/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056517 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/093724 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007884-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/11/2020 IT 102020000027155<br>(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060451 de 11/11/2021<br>(87) WO 2022/101821 de 19/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 007885-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/11/2020 US 63/117,664<br>(51) C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/060589 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/115463 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007886-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 CL 2852-2020<br>(51) A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01)<br>(86) PCT CL2021/050103 de 18/10/2021<br>(87) WO 2022/094736 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007887-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 EP 20203919.4<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT IL2021/051265 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/091084 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007888-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059825 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090897 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007889-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,936<br>(51) F16L 55/04 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F16L 55/05 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057607 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094419 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007890-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,431<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F |

| | |
|---|---|
| | 2/91 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01), A61M 25/01 (2006.01)<br>(86) PCT CA2021/051523 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/087739 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007891-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 CN 202011164914.3<br>(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/126727 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/089487 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007892-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20204235.4; 16/12/2020 EP 20214437.4<br>(51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079869 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090335 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007893-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/11/2020 EP 20206522.3<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/078917 de 19/10/2021<br>(87) WO 2022/096257 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007894-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 CN 202011174703.8; 07/12/2020 CN 202011420634.4; 14/12/2020 CN 202011469254.X<br>(51) H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2021/127203 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/089554 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007895-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 IB PCT/IB2020/060465<br>(51) B62D 25/20 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060208 de 04/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/097058 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007897-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/11/2020 US 63/118,124<br>(51) B01J 13/10 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/082589 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/112204 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007898-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2020 SE 2051313-1<br>(51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/051093 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/103314 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007899-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20204234.7<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079717 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090254 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007900-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 CN 202011211746.9<br>(51) B60M 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/082593 de 24/03/2021<br>(87) WO 2022/095324 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007901-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/044203 de 27/11/2020<br>(87) WO 2022/113264 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007902-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 27/10/2020 EP PCT/EP2020/080170<br>(51) C12N 9/48 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079522 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090144 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007903-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 GB 2017058.5<br>(51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079901 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090353 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007904-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/12/2020 US 63/124,162<br>(51) B65D 65/42 (2006.01), D21H 17/36 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/062462 de 08/12/2021<br>(87) WO 2022/125696 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007905-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/106,983<br>(51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057052 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094082 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007906-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 63/105,995; 20/11/2020 US 63/116,393; 23/11/2020 US 63/117,110; 01/03/2021 US 63/155,043; 15/07/2021 US 63/222,181; 09/09/2021 US 63/242,201; 12/10/2021 US 63/254,837<br>(51) A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056610 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093793 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007908-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/11/2020 EP 20209683.0<br>(51) D02G 3/48 (2006.01), D01F 6/92 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2021/079488 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/111927 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007909-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 CN PCT/CN2020/124565<br>(51) H04L 12/14 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01), H04W 4/24 (2018.01)<br>(86) PCT EP2021/072998 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/089808 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007910-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20306293.0<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079927 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090363 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007911-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 IT 102020000025723<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 1/02 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060038 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/091026 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007912-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 CN PCT/CN2020/125425; 17/12/2020 IB PCT/IB2020/062144; 23/06/2021 CN PCT/CN2021/101813<br>(51) C07D 231/02 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/127601 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/089604 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007913-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 AU 2020903901<br>(51) C13B 5/02 (2011.01), C13B 5/04 (2011.01), C13B 10/06 (2011.01), C13B 10/10 (2011.01), C13B 99/00 (2011.01), B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), B02C 13/00 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT AU2021/051258 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/087671 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007914-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/106,974<br>(51) A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056734 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093881 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007915-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 12/08 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01)<br>(86) PCT EP2020/080148 de 27/10/2020<br>(87) WO 2022/089724 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007917-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 IT 102020000025735<br>(51) F27B 3/24 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01)<br>(86) PCT IT2021/050295 de 28/09/2021<br>(87) WO 2022/091147 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007918-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,422<br>(51) H04B 7/185 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056788 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093915 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007919-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20382939.5; 25/02/2021 EP 21382164.8<br>(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G01N 3/62 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080031 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090412 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007920-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20382939.5; 12/02/2021 EP 21382114.3<br>(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01), G01N |

| | |
|---|---|
| | 3/62 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080027 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090411 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007921-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 JP 2020-189051<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/029420 de 06/08/2021<br>(87) WO 2022/102183 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007922-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 63/106,215<br>(51) C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056829 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093944 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007925-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,770<br>(51) A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/071302 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/094501 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007928-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 63/106,212<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056841 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093951 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007929-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/124512 de 28/10/2020<br>(87) WO 2022/087912 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007931-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 CN 202011167324.6<br>(51) B61F 19/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT CN2021/107798 de 22/07/2021<br>(87) WO 2022/088780 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007933-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 63/106,301<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056696 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093852 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007934-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 IT 102020000025531<br>(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056459 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/093693 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007935-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 CN 202011174703.8; 07/12/2020 CN 202011420634.4; 14/12/2020 CN 202011469254.X<br>(51) H04L 27/26 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/127202 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/089553 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007936-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,790; 02/03/2021 US 63/155,637<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057123 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094133 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007939-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 EP 20204802.1<br>(51) C10L 5/46 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)<br>(86) PCT EP2021/079468 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090123 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007941-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/11/2020 IT 102020000027089 |

| | |
|---|---|
| | (51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060501 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/101842 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007942-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 PE 001694-2020/DIN<br>(51) A63B 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT PE2021/050021 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/093050 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007943-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 IT 102020000025933<br>(51) A61B 17/64 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080024 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090410 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007944-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 EP 20204645.4<br>(51) B29C 44/56 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01), B26D 1/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/078108 de 12/10/2021<br>(87) WO 2022/089931 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007945-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/083,542<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/40 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/071711 de 04/10/2021<br>(87) WO 2022/094517 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007946-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 PB 20204801.3<br>(51) C10L 3/10 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C10J 3/62 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079462 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090118 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 007949-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02M 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/000926 de 06/11/2020<br>(87) WO 2022/096907 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007950-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,587; 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116; 21/05/2021 US 63/191,412<br>(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058043 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/098862 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007951-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 PB 20204803.9<br>(51) C10K 3/00 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079469 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090124 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007955-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 US 63/117,122<br>(51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), H01J 7/18 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), F17C 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/059850 de 18/11/2021<br>(87) WO 2022/109109 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007956-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/11/2020 JP 2020-187848<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/041257 de 10/11/2021<br>(87) WO 2022/102635 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007957-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 27/10/2020 EP 20204062.2<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079849 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090325 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007958-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 SE 2051365-1<br>(51) B01J 12/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/051160 de 22/11/2021<br>(87) WO 2022/108514 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007959-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,428; 02/02/2021 US 17/165,045; 24/09/2021 US 17/484,022; 14/10/2021 US 63/255,546<br>(51) G06Q 10/08 (2023.01), G06Q 10/00 (2023.01)<br>(86) PCT IB2021/060175 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097039 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007961-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 PB 20204800.5<br>(51) C10K 3/04 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079467 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090122 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007964-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 AU 2020903942; 19/08/2021 AU 2021218170<br>(51) B61G 3/04 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/051234 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/087654 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007970-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/060815 de 17/11/2020<br>(87) WO 2022/106864 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007973-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 23/11/2020 DE 10 2020 130 889.2<br>(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)<br>(86) PCT EP2021/077536 de 06/10/2021<br>(87) WO 2022/106111 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007974-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,149; 08/02/2021 US 63/147,087<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057292 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094238 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007976-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 US 63/105,767; 03/12/2020 US 63/120,807; 10/08/2021 US 63/231,521<br>(51) C12N 5/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056600 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093785 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007977-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/06/2021 KR 10-2021-0080755<br>(51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2022/008885 de 22/06/2022<br>(87) WO 2022/270910 de 29/12/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007978-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 JP 2020-180304<br>(51) C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/039281 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/092018 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007980-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 JP 2020-180361<br>(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)<br>(86) PCT JP2021/026325 de 13/07/2021<br>(87) WO 2022/091490 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 007982-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 EP 20210466.7<br>(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/083426 de 29/11/2021<br>(87) WO 2022/112575 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007985-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 DE 10 2020 214 923.2<br>(51) C01G 33/00 (2006.01), B01J 31/36 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081245 de 10/11/2021<br>(87) WO 2022/112002 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007986-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 US 63/114,008<br>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060507 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/101844 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007987-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/11/2020 DK PA 2020 01322<br>(51) G01R 31/08 (2020.01), H01B 7/32 (2006.01)<br>(86) PCT DK2021/050341 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/111776 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007988-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,030; 24/06/2021 US 63/214,530<br>(51) A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057201 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094180 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007989-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 SE 2051271-1<br>(51) B32B 5/12 (2006.01), B27D 1/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), E04C 3/12 (2006.01), E04H 12/04 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)<br>(86) PCT SE2021/051094 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/093103 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007990-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,215<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059885 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090930 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007991-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/11/2020 EP 20208398.6<br>(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081961 de 17/11/2021<br>(87) WO 2022/106454 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007992-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2020 EP 20203907.9<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079635 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090202 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007994-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 FI 20206084<br>(51) B02C 13/20 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01)<br>(86) PCT FI2021/050717 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090620 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007995-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142397<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015470 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092910 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007996-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/10/2020 EP 20203908.7<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079636 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090203 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 007997-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 63/106,214<br>(51) G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 30/04 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 40/08 (2012.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/056634 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093808 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008003-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,363<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072049 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/094558 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008004-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 FI 20206117; 06/11/2020 FI 20206120<br>(51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/10 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT FI2021/050733 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/096781 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008005-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/11/2020 US 63/112,748<br>(51) B65D 83/20 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/059177 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/104086 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008007-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 CN 202011233775.5<br>(51) B60L 53/62 (2019.01)<br>(86) PCT CN2021/102340 de 25/06/2021<br>(87) WO 2022/095472 de 12/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008008-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/11/2020 CN 202011286748.4<br>(51) G05D 23/22 (2006.01), G05D 23/24 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/105380 de 09/07/2021<br>(87) WO 2022/105260 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008009-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108.669<br>(51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/10 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), B65D 83/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057660 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094447 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008010-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 US 63/117,156<br>(51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 233/20 (2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07D 263/20 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/060245 de 22/11/2021<br>(87) WO 2022/109362 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008011-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 DK PA 2020 01238; 12/04/2021 DK PA 2021 00367<br>(51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), C12N 9/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080317 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/090562 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008012-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2020 KR 10-2020-0183702<br>(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/019769 de 23/12/2021<br>(87) WO 2022/139523 de 30/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008013-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04N 1/60 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), B41J |

| | |
|---|---|
| | 2/175 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/057917 de 29/10/2020<br>(87) WO 2022/093228 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008015-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/11/2020 US 63/108,393<br>(51) G06Q 50/26 (2012.01), H04L 65/40 (2022.01)<br>(86) PCT US2021/057222 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094192 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008016-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,942; 09/12/2020 US 63/123,327; 09/12/2020 US 63/123,329; 25/01/2021 US 63/141,268; 12/05/2021 US 63/187,719; 12/05/2021 US 63/187,699; 12/05/2021 US 63/187,690; 18/05/2021 US 63/189,843<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057384 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094299 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008017-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 NO 20201191<br>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT NO2021/050215 de 18/10/2021<br>(87) WO 2022/093033 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008019-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 IN 202011047199; 22/12/2020 IN 202011055737<br>(51) B65D 50/00 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059918 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090952 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008020-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050737 de 06/11/2020<br>(87) WO 2022/096771 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008022-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 30/10/2020 US 63/107,885<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057424 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094321 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008023-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/01/2021 EP 21305066.9<br>(51) F27B 15/10 (2006.01), C04B 11/028 (2006.01), F27B 15/14 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/050685 de 13/01/2022<br>(87) WO 2022/157072 de 28/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008024-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 AU 2020903887<br>(51) C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), B01J 41/00 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01), B01J 49/07 (2017.01), C01C 3/12 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/051239 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/087656 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008026-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,650; 09/11/2020 CH 01434/20<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)<br>(86) PCT EP2021/079454 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090111 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008027-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/11/2020 CN 202011289085.1<br>(51) G01R 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/129979 de 11/11/2021<br>(87) WO 2022/105663 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008029-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,109; 18/10/2021 US 63/256,991<br>(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 311/24 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D |

| | |
|---|---|
| | 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057300 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094244 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008030-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,480<br>(51) C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057587 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094411 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008036-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01)<br>(86) PCT CN2020/124829 de 29/10/2020<br>(87) WO 2022/087963 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008038-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 DE 10 2020 128 799.2<br>(51) B64C 27/10 (2023.01), B64C 27/52 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 27/43 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080044 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090423 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008041-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 EP 20209293.8<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 5/10 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/082177 de 18/11/2021<br>(87) WO 2022/106557 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008042-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B63B 35/00 (2020.01), B63B 77/10 (2020.01), F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01), E02B 17/02 (2006.01)<br>(86) PCT ES2020/070662 de 28/10/2020<br>(87) WO 2022/090584 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008043-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 29/10/2020 EP 20204555.5<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079912 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090357 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008044-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 63/109,611<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058102 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/098903 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008045-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 US 17/081,685<br>(51) G06Q 30/00 (2023.01), H04M 1/66 (2006.01), H04Q 7/20 (1995.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01)<br>(86) PCT US2021/056699 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/093854 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008046-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20204482.2<br>(51) B05B 11/00 (2023.01)<br>(86) PCT EP2021/078528 de 14/10/2021<br>(87) WO 2022/089956 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008047-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 FR FR2011320<br>(51) A23K 20/26 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)<br>(86) PCT FR2021/051946 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096831 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008048-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 FR FR2011450<br>(51) F16F 15/131 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080694 de 04/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/096609 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008050-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/01/2021 US 63/134,006; 12/01/2021 US 63/136,265; 06/04/2021 US 63/171,369; 26/04/2021 US 63/179,744; 28/04/2021 US 63/181,056; 27/09/2021 US 17/486,648<br>(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2022/000158 de 05/01/2022<br>(87) WO 2022/149849 de 14/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008051-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20204474.9<br>(51) B05B 11/00 (2023.01)<br>(86) PCT EP2021/078938 de 19/10/2021<br>(87) WO 2022/089994 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008053-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 EP 20204351.9<br>(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080066 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090432 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008054-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/084,708<br>(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/055147 de 15/10/2021<br>(87) WO 2022/093549 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008057-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 CU 2020-0081<br>(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT CU2021/050010 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/096039 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008058-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/11/2020 US 17/092,394 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08F 210/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072170 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/099250 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008060-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/11/2020 DE 10 2020 130 368.8<br>(51) B29C 48/435 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/38 (2019.01)<br>(86) PCT DE2021/100910 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/105963 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008062-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/11/2020 US 63/112,194<br>(51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 37/02 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056558 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/103571 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008063-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2020 GB 2017495.9<br>(51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)<br>(86) PCT NO2021/050206 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/098243 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008065-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 CN 202011231730.4<br>(51) H01Q 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/129357 de 08/11/2021<br>(87) WO 2022/096002 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008067-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/11/2020 EP 20208289.7<br>(51) B65B 9/20 (2012.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 50/36 (2017.01), B65B 9/207 (2012.01)<br>(86) PCT EP2021/080856 de 08/11/2021<br>(87) WO 2022/106226 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008068-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 CN 202011232789.5<br>(51) B60L 53/14 (2019.01)<br>(86) PCT CN2021/102280 de 25/06/2021<br>(87) WO 2022/095469 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008069-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,185; 23/08/2021 US 63/236,194; 26/10/2021 US 63/271,991<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057472 de 30/10/2021<br>(87) WO 2022/094354 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008071-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/12/2020 IT 102020000030662<br>(51) B65H 19/12 (2006.01)<br>(86) PCT IT2021/050397 de 09/12/2021<br>(87) WO 2022/130427 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008072-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/12/2020 US 17/124,666<br>(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/067125 de 28/12/2020<br>(87) WO 2022/132187 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008073-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2020/126611 de 04/11/2020<br>(87) WO 2022/094821 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008074-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,794; 12/04/2021 US 63/173,978<br>(51) A61M 16/00 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)<br>(86) PCT AU2021/051281 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/087687 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008077-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2021 CN 202110051096.4<br>(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/071928 de 14/01/2022<br>(87) WO 2022/152232 de 21/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008078-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,205<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059862 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090911 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008079-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,862<br>(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/106 (2021.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)<br>(86) PCT EP2021/079850 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090326 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008080-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/12/2020 US 17/124,617<br>(51) E21B 31/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/065497 de 17/12/2020<br>(87) WO 2022/132147 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008082-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,643; 28/10/2020 US 63/106,692; 09/11/2020 US 63/111,281; 06/10/2021 US 63/262,145<br>(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072065 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094567 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008083-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/12/2020 JP 2020-199437; 11/01/2021 FR 2100202<br>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)<br>(86) PCT JP2021/044601 de 30/11/2021<br>(87) WO 2022/118980 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008084-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 EP 20204599.3<br>(51) C23C 22/44 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079972 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090388 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008088-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/12/2020 EP 20214362.4<br>(51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084481 de 07/12/2021<br>(87) WO 2022/128597 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008089-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,537<br>(51) B01J 19/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/046115 de 16/08/2021<br>(87) WO 2022/093363 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008091-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,653<br>(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056233 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/093643 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008092-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2020 DE 10 2020 006 683.6<br>(51) F28F 1/36 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28F 1/42 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/000120 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/089772 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008094-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2020 DE 10 2020 006 684.4<br>(51) F28F 1/36 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28F 1/42 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/000121 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/089773 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008096-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,662<br>(51) A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)<br>(86) PCT CA2021/051519 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/087736 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008097-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/085,859<br>(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/054161 de 08/10/2021<br>(87) WO 2022/093518 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008098-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/11/2020 JP 2020-191503<br>(51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/042376 de 18/11/2021<br>(87) WO 2022/107837 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008099-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142398<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015473 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092913 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008100-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,180 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), H01H 15/02 (2006.01), H01H 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059866 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090913 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008101-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2021 EP 21200837.9<br>(51) G01K 1/024 (2021.01), G01K 7/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/076825 de 27/09/2022<br>(87) WO 2023/057263 de 13/04/2023 |
| **(21) BR 11 2023 008102-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2020 EP PCT/EP2020/081143<br>(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080822 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/096673 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008103-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2020 US 63/111,985<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058729 de 10/11/2021<br>(87) WO 2022/103800 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008105-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142298<br>(51) C07K 14/32 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 29/00 (2016.01), C12R 1/125 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015335 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/092864 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008106-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/12/2020 US 63/130,181; 11/01/2021 US 63/136,049<br>(51) G06Q 10/06 (2023.01)<br>(86) PCT US2021/064885 de 22/12/2021<br>(87) WO 2022/140558 de 30/06/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008111-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,433<br>(51) F16L 19/02 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), F16L 17/04 (2006.01), F16L 19/065 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056560 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/098534 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008112-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2020 EP 20204112.5; 25/10/2021 IT 102021000027353<br>(51) H04W 4/80 (2018.01)<br>(86) PCT IB2021/059938 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/090965 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008113-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 DK PA 2020 70721; 18/06/2021 DK PA 2021 70311<br>(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01)<br>(86) PCT DK2021/050319 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/089705 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008114-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 CN 202011183533.X<br>(51) H04Q 11/00 (2006.01), H04B 10/071 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/111865 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/088839 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008115-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,568<br>(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 29/08 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057542 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094390 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008117-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 GB 2017432.2<br>(51) D21J 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052863 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096887 de 12/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008118-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/11/2020 US 63/115,398; 21/01/2021 US 63/140,125; 05/05/2021 US 63/184,295; 04/11/2021 US 63/275,480<br>(51) A61K 31/52 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060679 de 18/11/2021<br>(87) WO 2022/107027 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008120-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 EP 20209214.4<br>(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079950 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/106173 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008121-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/12/2020 EP 20306615.4<br>(51) A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/086026 de 15/12/2021<br>(87) WO 2022/129248 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008123-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/12/2020 IT 102020000031784<br>(51) A21B 3/15 (2006.01)<br>(86) PCT IT2021/050090 de 30/03/2021<br>(87) WO 2022/137266 de 30/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008124-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 CN 202011175867.2<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/055605 de 19/10/2021<br>(87) WO 2022/093581 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008127-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2021 KR 10-2021-0013022<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L |

| | |
|---|---|
| | 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2022/001617 de 28/01/2022<br>(87) WO 2022/164268 de 04/08/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008128-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/12/2020 KR 10-2020-0171738<br>(51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/017794 de 29/11/2021<br>(87) WO 2022/124671 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008129-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,640<br>(51) A23J 1/00 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058304 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/099047 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008130-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,251; 23/11/2020 US 63/117,444<br>(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060051 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/091033 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008131-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2020 EP 20205952.3<br>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080298 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/096423 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008133-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 IN 202041046941<br>(51) B60T 11/04 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT IN2021/051020 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/091126 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008134-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/11/2020 EP 20306392.0 |

| | |
|---|---|
| | (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081863 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/106419 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008135-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,765<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057072 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094096 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008136-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142400<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015475 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092914 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008138-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 IN 202041047383<br>(51) B60L 8/00 (2006.01), B62J 1/28 (2006.01), B62J 9/26 (2020.01), B62M 7/00 (2010.01), B60K 16/00 (2020.01), B62M 23/02 (2010.01)<br>(86) PCT IN2021/051037 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/091138 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008141-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2021 KR 10-2021-0013021<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2022/001612 de 28/01/2022<br>(87) WO 2022/164266 de 04/08/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008142-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/12/2020 US 17/132,924<br>(51) E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/067542 de 30/12/2020<br>(87) WO 2022/139854 de 30/06/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008143-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 EP 20204806.2; 17/12/2020 EP 20214901.9<br>(51) C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/6823 (2018.01)<br>(86) PCT EP2021/080221 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/090521 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008144-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/12/2020 US 17/131,442<br>(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/066721 de 22/12/2020<br>(87) WO 2022/139826 de 30/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008146-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/11/2020 EP 20208848.0<br>(51) B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/025453 de 19/11/2021<br>(87) WO 2022/106062 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008147-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/06/2021 KR 10-2021-0080756<br>(51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2022/008886 de 22/06/2022<br>(87) WO 2022/270911 de 29/12/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008148-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142399<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015467 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092908 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008149-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 GB 2017129.4<br>(51) A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059666 de 20/10/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/090872 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008151-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,405<br>(51) B32B 29/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057442 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094333 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008152-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/11/2020 JP 2020-187749<br>(51) C10M 173/00 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081109 de 09/11/2021<br>(87) WO 2022/101198 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008153-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142396<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015469 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092909 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008154-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 GB 2017131.0<br>(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059859 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090909 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008155-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/12/2020 US 17/123,837<br>(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01)<br>(86) PCT US2020/066130 de 18/12/2020<br>(87) WO 2022/132173 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008156-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2020 IT 102020000026437<br>(51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060030 de 29/10/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/097001 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008157-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/11/2020 US 63/111,286<br>(51) A01H 1/04 (2006.01), G16B 20/40 (2019.01), A01G 22/00 (2018.01), A01G 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058537 de 09/11/2021<br>(87) WO 2022/099169 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008158-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 US 63/114,478; 18/11/2020 US 63/115,588<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081674 de 15/11/2021<br>(87) WO 2022/101469 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008159-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/12/2020 IT 102020000030809<br>(51) B65C 9/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/085390 de 13/12/2021<br>(87) WO 2022/128861 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008161-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 GB GB2017116.1<br>(51) E02F 9/28 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059977 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090992 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008162-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 CN 202011183419.7<br>(51) G02B 6/38 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/111912 de 10/08/2021<br>(87) WO 2022/088841 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008165-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 DE 10 2020 130 080.8<br>(51) B29C 48/435 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), |

| | |
|---|---|
| | B29C 48/80 (2019.01)<br>(86) PCT DE2021/100906 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/100792 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008166-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 US 63/114,478; 18/11/2020 US 63/115,128; 18/11/2020 US 63/115,588; 18/11/2020 EP PCT/EP2020/082602; 10/01/2021 US 63/135,723; 15/02/2021 US 63/149,372; 12/04/2021 EP EP2021/059460<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081675 de 15/11/2021<br>(87) WO 2022/101470 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008167-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,820<br>(51) A01G 22/55 (2018.01), A01G 24/60 (2018.01)<br>(86) PCT US2021/056139 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/093633 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008169-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02J 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/124781 de 29/10/2020<br>(87) WO 2022/087955 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008170-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2021 NO 20210027<br>(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)<br>(86) PCT NO2022/050001 de 05/01/2022<br>(87) WO 2022/149983 de 14/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008171-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 EP 20205447.4<br>(51) F04B 17/03 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080297 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/096422 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008172-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 02/11/2020 US 63/108,474<br>(51) F27B 1/22 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057523 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094378 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008174-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2020 JP 2020-199206<br>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/043375 de 26/11/2021<br>(87) WO 2022/114122 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008176-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107.962<br>(51) G02B 6/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056976 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094027 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008177-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,082<br>(51) H04W 12/043 (2021.01), H04W 12/0433 (2021.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)<br>(86) PCT EP2021/079700 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090239 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008178-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,803; 18/05/2021 US 63/190,107<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057584 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094409 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008179-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/12/2020 EP 20213329.4<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/061519 de 09/12/2021<br>(87) WO 2022/123488 de 16/06/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008180-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2020 EP 20206333.5<br>(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080841 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/096688 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008181-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,526; 26/10/2021 US 63/271,907<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056947 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094012 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008182-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 CZ PV 2020-591<br>(51) D04H 3/147 (2012.01)<br>(86) PCT CZ2021/050121 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/089676 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008183-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,102<br>(51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 19/23 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/10 (2006.01), B21D 51/18 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057296 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094241 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008184-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 JP 2020-189988<br>(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/041839 de 15/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/102768 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008186-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/04/2021 CN CN 202110383452.2; 09/04/2021 CN CN 202120727654.X<br>(51) H04R 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/096377 de 27/05/2021<br>(87) WO 2022/213462 de 13/10/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008189-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 IT 102020000026005<br>(51) C12N 1/12 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01)<br>(86) PCT IB2021/059969 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090986 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008190-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 US 63/118,766<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/082721 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/112269 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008191-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C23C 24/08 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 24/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 37/08 (2006.01), C22C 37/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/060148 de 29/10/2020<br>(87) WO 2022/090770 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008192-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 GB 2017255.7<br>(51) C08H 8/00 (2010.01)<br>(86) PCT GB2021/052818 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/090735 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008193-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 01/11/2020 US 63/108,392; 30/11/2020 US 63/119,284<br>(51) B01D 53/62 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01), A01G 9/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057226 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094195 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008198-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/12/2020 US 63/122,398<br>(51) B01D 53/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/062247 de 07/12/2021<br>(87) WO 2022/125574 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008199-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/108,929<br>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057830 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098705 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008201-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,720; 17/03/2021 US 63/162,367; 18/10/2021 US 63/257,024<br>(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057720 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094462 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008203-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/12/2020 US 63/126,100; 26/03/2021 US 63/166,484<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 257/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/063552 de 15/12/2021<br>(87) WO 2022/132924 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008204-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 CN 202011199799.3<br>(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 31/497 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/124144 de 15/10/2021<br>(87) WO 2022/089225 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008206-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 AU 2020903958<br>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/051277 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/087686 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008207-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 CN 202011204437.9<br>(51) B22F 10/10 (2021.01), C22F 1/04 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22F 1/02 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B21C 23/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01)<br>(86) PCT CN2021/125830 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/089331 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008208-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/12/2020 IB PCT/IB2020/061933<br>(51) B23D 19/04 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/061438 de 08/12/2021<br>(87) WO 2022/130126 de 23/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008210-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/108,934<br>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057829 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098704 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008211-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,732<br>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057504 de 01/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/094372 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008213-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 CN PCT/CN2020/126158<br>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/078351 de 13/10/2021<br>(87) WO 2022/096243 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008214-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,623<br>(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056916 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/094002 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008215-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 KR 10-2020-0142144<br>(51) B01J 2/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015388 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/092879 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008217-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,194<br>(51) B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057100 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094116 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008218-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,026; 23/04/2021 US 63/178,815<br>(51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)<br>(86) PCT US2021/057294 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094240 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008219-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 31/7032 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/041603 de 06/11/2020<br>(87) WO 2022/097287 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008220-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 JP 2020-184290<br>(51) B21B 37/56 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/039078 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/097501 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008221-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/11/2020 DE 10 2020 130 368.8; 16/09/2021 DE 10 2021 124 034.4<br>(51) B29C 48/435 (2019.01)<br>(86) PCT DE2021/100911 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/105964 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008223-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/084,706<br>(51) G05D 1/02 (2020.01), H04W 4/12 (2009.01), G05D 1/00 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/055143 de 15/10/2021<br>(87) WO 2022/093548 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008224-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 17/088,971<br>(51) A61B 17/068 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060163 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097034 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008225-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 AU 2020903947; 03/12/2020 AU 2020904475; 21/12/2020 AU 2020904771<br>(51) C22B 11/00 (2006.01), C22B 3/46 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/051265 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/087676 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008228-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,201; 30/10/2020 US 63/107,873; 21/12/2020 US 63/128,755; 07/01/2021 US 63/134,919; 20/08/2021 US 63/235,659; 06/10/2021 US 63/252,912<br>(51) A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057433 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094330 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008229-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2020 US 63/116,957<br>(51) A22B 5/08 (2006.01), A22B 5/10 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01), H02P 3/12 (2006.01), H02P 3/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/060617 de 23/11/2021<br>(87) WO 2022/109490 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008231-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 US 63/106,557; 28/10/2020 US 63/106,858<br>(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056869 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093971 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008234-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 FR FR2011157<br>(51) B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 1/32 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01), A62C 31/03 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/051879 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090662 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008235-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/12/2020 GB 2019079.9<br>(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052926 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/117984 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008237-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 03/11/2020 EP 20205384.9<br>(51) C08K 3/105 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079940 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/096356 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008241-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 EP 20205665.1<br>(51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/22 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080369 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/096453 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008242-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/085,762; 30/10/2020 US 17/085,801<br>(51) C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/89 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080182 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/090498 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008244-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 IT 102020000026212<br>(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01)<br>(86) PCT EP2021/080102 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/096389 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008246-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B23K 35/02 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/060223 de 30/10/2020<br>(87) WO 2022/090781 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008250-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,206<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059878 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090924 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008251-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 GB 2017398.5<br>(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080265 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/096416 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008252-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/086,029<br>(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/47 (2021.01), H04W 12/108 (2021.01), H04W 12/02 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/057215 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094187 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008253-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/084,895<br>(51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072114 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094597 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008256-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 IN 202021047393<br>(51) A61K 31/4045 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059955 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090977 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008257-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,090<br>(51) B64C 13/18 (2006.01), B64C 27/08 (2023.01), B64C 27/32 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056866 de 27/10/2021<br>(87) WO 2022/093969 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008258-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 GB 2017144.3 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04H 20/62 (2008.01)<br>(86) PCT GB2021/052797 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090719 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008259-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 EP 20205001.9<br>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080118 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/090463 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008260-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 GB 2017432.2; 08/12/2020 GB 2019305.8<br>(51) D21J 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/052864 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096888 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008261-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/10/2020 IN 202041042101<br>(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT IN2021/051030 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/091132 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008262-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/086,117<br>(51) G06T 7/00 (2017.01), E02F 9/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/054468 de 12/10/2021<br>(87) WO 2022/093524 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008264-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,506<br>(51) A61K 31/015 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/31 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/040234 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/097601 de 12/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008265-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/12/2020 EP 20212127.3<br>(51) C07K 16/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084400 de 06/12/2021<br>(87) WO 2022/122652 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008267-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 17/084,190<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(86) PCT IB2021/059883 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090928 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008270-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/135569 de 11/12/2020<br>(87) WO 2022/120778 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008271-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,699<br>(51) C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/14 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057700 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094455 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008272-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 EP 20205745.1<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), C12N 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080429 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/096472 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008276-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 FR FR2012247<br>(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/052039 de 19/11/2021<br>(87) WO 2022/112689 de 02/06/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008279-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/12/2020 EP 20212206.5<br>(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/16 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084330 de 06/12/2021<br>(87) WO 2022/122623 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008280-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,047<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057407 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094314 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008281-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/11/2020 JP 2020-188514<br>(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/041673 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/102737 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008283-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/109,220<br>(51) C08F 293/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072215 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/099268 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008284-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 EP 20205198.3<br>(51) D21J 1/02 (2006.01), D21J 1/04 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/078164 de 12/10/2021<br>(87) WO 2022/089934 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008285-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 EP 20210191.1 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61J 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/083281 de 29/11/2021<br>(87) WO 2022/112543 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008286-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/124374 de 28/10/2020<br>(87) WO 2022/087889 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008287-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 17/088,941<br>(51) A61B 17/068 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060156 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097029 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008289-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 IN 202041047380<br>(51) B60L 58/15 (2019.01)<br>(86) PCT IN2020/051073 de 31/12/2020<br>(87) WO 2022/091109 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008290-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 EP 20207915.8; 16/09/2021 EP 21197295.5<br>(51) A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081898 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/101514 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008291-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 CN 202011226876.X<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057501 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/098589 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008292-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 17/088,734 |

| | |
|---|---|
| | (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6881 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057491 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/098588 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008293-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,385<br>(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060286 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/097099 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008295-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 63/113,670<br>(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/059124 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/104048 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008296-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 NL 2026818<br>(51) D06P 1/02 (2006.01), D06P 1/06 (2006.01), D06P 1/08 (2006.01), D06P 1/10 (2006.01), D06P 1/39 (2006.01), D06P 3/32 (2006.01), D06P 1/649 (2006.01)<br>(86) PCT NL2021/050673 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098232 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008297-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,629<br>(51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057716 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094461 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008298-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/11/2020 EP 20207915.8<br>(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081902 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/101518 de 19/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008299-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,638<br>(51) C08F 6/02 (2006.01), C08F 6/10 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057647 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094442 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008302-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 IT 102020000025918<br>(51) B29C 33/42 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B29C 49/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/059974 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090989 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008303-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/11/2020 DE 10 2020 214 938.0<br>(51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)<br>(86) PCT DE2021/200196 de 19/11/2021<br>(87) WO 2022/111774 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008304-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,739<br>(51) C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/053350 de 04/10/2021<br>(87) WO 2022/093489 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008305-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 63/109,563<br>(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/962 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)<br>(86) PCT US2021/057847 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098720 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008306-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 63/109,444<br>(51) A01C 21/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/057935 de 03/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/098785 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008307-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2020 US 63/119,094<br>(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/025464 de 26/11/2021<br>(87) WO 2022/111854 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008308-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/198,704<br>(51) A23K 1/18 (1968.09), G06Q 30/06 (2023.01)<br>(86) PCT US2021/058464 de 08/11/2021<br>(87) WO 2022/099139 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008309-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/11/2020 KR 10-2020-0160474<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/017138 de 22/11/2021<br>(87) WO 2022/114692 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008310-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/086,081<br>(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/054472 de 12/10/2021<br>(87) WO 2022/093525 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008311-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 63/113,322<br>(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01)<br>(86) PCT US2021/059075 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/104013 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008313-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 17/088,982<br>(51) A61B 17/068 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060162 de 03/11/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/097033 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008314-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,065; 20/11/2020 US 63/116,714; 23/06/2021 US 63/214,192<br>(51) A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057458 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094349 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008315-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/12/2020 EP 20211007.8<br>(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/083411 de 29/11/2021<br>(87) WO 2022/117516 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008316-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2021 KR 10-2021-0000361<br>(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/012176 de 08/09/2021<br>(87) WO 2022/145623 de 07/07/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008317-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,799; 25/02/2021 US 63/153,777<br>(51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072168 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094630 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008319-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 DE 10 2020 213 617.3<br>(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(86) PCT EP2021/079576 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/090176 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008321-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 02/11/2020 US 63/108,587<br>(51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060099 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/091059 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008323-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107114; 19/11/2020 US 63/115774<br>(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)<br>(86) PCT EP2021/079608 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/090188 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008324-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,603; 01/06/2021 US 63/202,206; 01/06/2021 US 63/202,205; 01/06/2021 US 63/202,207; 01/06/2021 US 63/202,215; 28/10/2021 AU 202210051; 29/10/2021 EM 008741391-0002; 29/10/2021 EM 008741391-0001<br>(51) B65D 45/32 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060067 de 30/10/2021<br>(87) WO 2022/091044 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008326-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 EP 20204541.5; 04/08/2021 EP 21189683.2<br>(51) C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079924 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090361 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008328-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,961<br>(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057395 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094306 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008329-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/11/2020 US 63/108,406<br>(51) A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K |

| | |
|---|---|
| | 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057625 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094432 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008332-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US US 63/107.366<br>(51) A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/06 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057463 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094352 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008333-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/11/2020 CN 202011252950.5<br>(51) H04Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/129043 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/100529 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008336-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 CN 202011203421.6<br>(51) D05B 15/02 (2006.01), D05B 35/06 (2006.01), D05B 35/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/126266 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/089390 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008338-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 IT 102020000026242<br>(51) F16L 21/03 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01), F16L 47/06 (2006.01), F16L 47/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/025424 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/096146 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008343-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C09K 19/60 (2006.01), C09K 19/54 (2006.01), C09K 19/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/081620 de 10/11/2020<br>(87) WO 2022/100816 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008344-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 EP 20206201.4<br>(51) C07C 273/02 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C07C 273/14 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/074915 de 10/09/2021<br>(87) WO 2022/096182 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008346-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2020 US 63/110,213<br>(51) C22C 29/08 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058013 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/098842 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008347-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2020 EP 20206801.1; 20/05/2021 EP 21175107.8; 15/09/2021 EP 21196910.0<br>(51) A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/081236 de 10/11/2021<br>(87) WO 2022/101263 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008348-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 CN PCT/CN2020/126596<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/128521 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/095913 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008349-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 IN 202041048158<br>(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/071362 de 03/09/2021<br>(87) WO 2022/099230 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008355-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,169<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057627 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094434 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008356-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 11/08/2021 CN 202110916748.6<br>(51) G02C 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/111714 de 11/08/2022<br>(87) WO 2023/016515 de 16/02/2023 |
| **(21) BR 11 2023 008357-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 EP 20205430.0<br>(51) A23L 33/175 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080455 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/096481 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008358-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/108,890<br>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 13/12 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)<br>(86) PCT IL2021/051305 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097141 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008360-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 US 63/109,668<br>(51) G16H 20/10 (2018.01), A61K 31/4045 (2006.01), G16H 10/60 (2018.01)<br>(86) PCT GB2021/052858 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096883 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008361-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 DK PA 2020 01234<br>(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080338 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/090564 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008363-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,794<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057741 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/094473 de 05/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008364-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/107,934<br>(51) G01N 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057598 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094414 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008365-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 63/108,158; 02/11/2020 US 63/108,791; 10/11/2020 US 63/112,096; 18/05/2021 US 63/190,097<br>(51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057452 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094343 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008366-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 EP 20206314.5<br>(51) A24F 40/50 (2020.01), B05B 17/00 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01)<br>(86) PCT EP2021/080666 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096589 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008367-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 AU 2020904008<br>(51) A61F 2/48 (2006.01), G10K 9/00 (2006.01), H04R 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/051302 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/094662 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008368-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/11/2020 US 17/104,463<br>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060811 de 22/11/2021<br>(87) WO 2022/112922 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008371-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/108,990<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057844 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098717 de 12/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008372-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 DE 10 2020 128 953.7<br>(51) G02C 7/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080438 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/096476 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008373-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 IN 202021047677<br>(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT IN2021/051045 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/091142 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008374-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/12/2020 EP 20213016.7<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084980 de 09/12/2021<br>(87) WO 2022/122910 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008375-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/12/2020 EP PCT/EP2020/085171<br>(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/085014 de 09/12/2021<br>(87) WO 2022/122930 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008376-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 TN TN2020/0211<br>(51) A61K 36/534 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060180 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/097042 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008380-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 17/098,189<br>(51) G01S 5/02 (2010.01)<br>(86) PCT US2021/053797 de 06/10/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/103525 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008381-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 17/088,399<br>(51) G06Q 20/34 (2012.01)<br>(86) PCT US2021/055359 de 18/10/2021<br>(87) WO 2022/098494 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008382-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 EP 20205664-4; 09/11/2020 EP 20206515-7; 27/11/2020 EP 20210220-8; 02/03/2021 EP 21160220-6; 28/06/2021 EP 21181999-0<br>(51) F16F 7/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079650 de 26/10/2021<br>(87) WO 2022/096319 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008383-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 17/097,327<br>(51) H01L 23/498 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/054406 de 11/10/2021<br>(87) WO 2022/103539 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008384-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,634<br>(51) A45D 40/26 (2006.01), B65D 51/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057480 de 31/10/2021<br>(87) WO 2022/094361 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008385-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/11/2020 US 63/112,736<br>(51) C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/107 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058538 de 09/11/2021<br>(87) WO 2022/103716 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008386-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 DE 102020128700.3<br>(51) G06F 21/35 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), B60L 53/60 (2019.01), B60L |

| | |
|---|---|
| | 53/66 (2019.01)<br>(86) PCT EP2021/079981 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/090392 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008387-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/060314 de 03/11/2020<br>(87) WO 2022/096916 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008388-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/716 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)<br>(86) PCT EP2020/082383 de 17/11/2020<br>(87) WO 2022/105985 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008389-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 17/098,319<br>(51) H04B 1/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/055204 de 15/10/2021<br>(87) WO 2022/103551 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008391-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 63/113,722; 08/11/2021 US 17/454,020<br>(51) G06V 10/764 (2022.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 17/00 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), G06V 20/64 (2022.01)<br>(86) PCT US2021/072304 de 09/11/2021<br>(87) WO 2022/104325 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008393-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 63/113,488; 26/01/2021 US 63/141,834; 23/02/2021 US 63/152,773; 15/04/2021 US 63/175,464; 11/11/2021 US 17/454,611<br>(51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/072375 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/104369 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008394-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 03/11/2020 EP 20205340.1; 27/04/2021 US 63/180,258<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/079443 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/096295 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008397-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/109,033<br>(51) G06F 30/23 (2020.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 119/14 (2020.01), G06F 111/04 (2020.01)<br>(86) PCT US2021/057767 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/098668 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008398-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 US 63/110,826; 27/08/2021 US 63/237,780<br>(51) C07D 401/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/058324 de 05/11/2021<br>(87) WO 2022/099064 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008401-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,717; 25/10/2021 US 17/510,096<br>(51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/056508 de 25/10/2021<br>(87) WO 2022/093720 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008403-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01S 13/32 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/128638 de 13/11/2020<br>(87) WO 2022/099603 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008404-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 EP 20205674.3<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080658 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096582 de 12/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2023 008406-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/12/2020 EP 20213020.9<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/084987 de 09/12/2021<br>(87) WO 2022/122914 de 16/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008407-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/11/2020 US 63/116,251<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/059513 de 16/11/2021<br>(87) WO 2022/108923 de 27/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008408-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 IT 102020000026290<br>(51) D06C 7/02 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), D06B 3/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080552 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/096530 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008409-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/11/2020 US 63/113,488; 26/01/2021 US 63/141,834; 23/02/2021 US 63/152,773; 15/04/2021 US 63/175,464; 11/11/2021 US 17/454,614<br>(51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)<br>(86) PCT US2021/072378 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/104371 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008410-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02P 3/22 (2006.01), H02P 6/24 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/128935 de 16/11/2020<br>(87) WO 2022/099669 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008411-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/11/2020 US 17/103,459<br>(51) A61M 39/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/058657 de 09/11/2021<br>(87) WO 2022/115235 de 02/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008412-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 EM 20205794.9<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080688 de 04/11/2021<br>(87) WO 2022/096604 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008413-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 21/00 (2006.01), C09K 8/487 (2006.01)<br>(86) PCT RU2020/000580 de 02/11/2020<br>(87) WO 2022/093059 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008416-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 63/108,762<br>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057495 de 01/11/2021<br>(87) WO 2022/094367 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008417-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2020 US 17/087,127<br>(51) G01N 33/28 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/072073 de 28/10/2021<br>(87) WO 2022/094572 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008419-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2020 US 17/085,910<br>(51) E21B 33/128 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/054162 de 08/10/2021<br>(87) WO 2022/093519 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008420-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/109,123<br>(51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057859 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098728 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008422-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/10/2020 US 63/107,412<br>(51) B65D 27/14 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057446 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/094337 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008425-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/109,227<br>(51) C22B 3/04 (2006.01), C01B 17/96 (2006.01), C01G 45/10 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01), C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 26/20 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2021/051557 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/094706 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008426-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2020 US 63/109,193<br>(51) A61B 8/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 51/02 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/057961 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/098801 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008427-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2020 US 17/094,297; 23/12/2020 US 17/132,203; 30/06/2021 US 17/363,375<br>(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/041072 de 09/07/2021<br>(87) WO 2022/103450 de 19/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008429-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/12/2020 EP 20211921.0<br>(51) G01N 33/38 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/080052 de 28/10/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/117268 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2023 008431-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/2020 KR 10-2020-0145750<br>(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/015708 de 02/11/2021<br>(87) WO 2022/098057 de 12/05/2022 |
| **(21) BR 21 2023 008209-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2020 CN 202022550159.4<br>(51) B60L 53/60 (2019.01), B60L 3/00 (2019.01), H01R 31/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/128331 de 03/11/2021<br>(87) WO 2022/095877 de 12/05/2022 |

## Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

---

**(21) BR 11 2016 011371-3**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 26/09/2014
(71) REMET UK LTD (GB)
(86) PCT EP2014/070666 de 26/09/2014
(87) WO 2015/044376 de 02/04/2015
Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, tendo em vista que os efeitos da negativa de Restabelecimento de Direitos (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2490 de 25/09/2018, foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023

---

**(21) BR 11 2017 025734-3**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 02/02/2016
(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2016/016200 de 02/02/2016
(87) WO 2016/126724 de 11/08/2016
Pedido retirado. Recurso conhecido e negado o provimento. mantida a decisão recorrida, de acordo com publicação na RPI2730.

---

**(21) BR 11 2018 013607-7**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 16/11/2016
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(86) PCT EP2016/077798 de 16/11/2016
(87) WO 2017/097554 de 15/06/2017
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2511 de 19/02/2019, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira.

---

**(21) BR 11 2018 015382-6**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 21/10/2015
(71) SCHRÖTER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG (DE)
(86) PCT EP2015/074407 de 21/10/2015
(87) WO 2017/067596 de 27/04/2017
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2502 de 18/12/2018, sendo

| | |
|---|---|
| | deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira. |
| **(21) BR 11 2018 016719-3** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 12/01/2017<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)<br>(86) PCT IB2017/050155 de 12/01/2017<br>(87) WO 2017/122147 de 20/07/2017<br>Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2503 de 26/12/2018, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira. |
| **(21) BR 11 2018 016720-7** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 12/01/2017<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)<br>(86) PCT IB2017/050154 de 12/01/2017<br>(87) WO 2017/122146 de 20/07/2017<br>Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023, foi mantida a decisão publicada primariamente na RPI 2503 de 26/12/2018, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação à entrada na Fase nacional brasileira. |
| **(21) BR 11 2018 074036-5** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 18/11/2016<br>(71) DISCOVERY LIMITED (ZA) ; CAMBRIDGE MOBILE TELEMATICS (US)<br>(86) PCT IB2016/056950 de 18/11/2016<br>(87) WO 2017/085674 de 26/05/2017<br>Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, tendo em vista que os efeitos da negativa de Restabelecimento de Direitos (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2514 de 12/03/2019, foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2730 de 02/05/2023 |
| **(21) BR 11 2019 005575-4** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 17/04/2017<br>(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)<br>(86) PCT US2017/027894 de 17/04/2017<br>(87) WO 2017/184493 de 26/10/2017<br>Despacho 134 na RPI 2730 de 02/05/2023 homologou a desistência do recurso notificado na RPI 2556 de 31/12/2019. Sendo assim, o pedido é retirado por não apresentação de recurso em relação do despacho 1.4.1 na RPI 2545 de 15/10/2019. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 025016-9** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT |
| | (22) 08/06/2021 |
| | (71) UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) ; ETH ZÜRICH (CH) |
| | (86) PCT EP2021/065336 de 08/06/2021 |
| | (87) WO 2021/250025 de 16/12/2021 |
| | Pedido retirado (arquivamento publicado na RPI2720). |

## Código 1.2.3 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2023 005193-2**

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 06/08/2021

(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

(86) PCT US2021/044926 de 06/08/2021

(87) WO 2022/032086 de 10/02/2022

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

## Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

---

**(21) BR 11 2021 020168-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021
(30) 22/10/2020 CN 2020111404678
(51) G06F 3/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUÇÃO DE MÚSICA
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHAOPENG LIU; LIANG REN
(85) 07/10/2021
(86) PCT CN2021/103222 de 29/06/2021
(87) WO 2022/083169 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2021 021307-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/084,150; 02/03/2021 US 17/249,437
(51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA E SEU USO, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, PARTE DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE PLANTA, AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SEMENTE, MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS
(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) HANNES BART CLAEYS
(85) 22/10/2021
(86) PCT US2021/052131 de 27/09/2021
(87) WO 2022/067152 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 012271-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 20/12/2019 SE 1951530-3
(51) C11C 3/02 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C11C 3/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA COMPREENDENDO UMA ETAPA DE ESTERIFICAÇÃO
(71) AAK AB (PUBL) (SE)
(72) ANNE BRINKO; JEPPE LINDEGAARD HJORTH

| | |
|---|---|
| | (85) 20/06/2022<br>(86) PCT SE2020/051233 de 18/12/2020<br>(87) WO 2021/126069 de 24/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 021499-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/04/2021<br>(30) 24/04/2020 GB 2006093.5<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTICORPO IGE<br>(71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)<br>(72) JAMES SPICER; SOPHIA KARAGIANNIS; MARIANGELA FIGINI; HANNAH GOULD<br>(85) 24/10/2022<br>(86) PCT EP2021/060749 de 23/04/2021<br>(87) WO 2021/214329 de 28/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 024501-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/06/2021<br>(51) C12N 15/113 (2010.01)<br>(54) CONSTRUTOS DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE HSD17B13 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS<br>(71) AMGEN INC. (US)<br>(72) DANIEL C. H. LIN; MICHAEL OLLMANN; JUSTIN K. MURRAY; BRADLEY J. HERBERICH; AMRITA DAS; PATRICK COLLINS; OLIVER HOMANN<br>(85) 30/11/2022<br>(86) PCT US2021/035730 de 03/06/2021<br>(87) WO 2021/247885 de 09/12/2021 |
| **(21) BR 11 2022 024767-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 01/06/2021<br>(30) 04/06/2020 EP 20461540.5<br>(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)<br>(54) MARCADOR DIAGNÓSTICO PARA CÂNCER DE PRÓSTATA<br>(71) URTESTE S.A. (PL)<br>(72) ADAM LESNER; NATALIA GRUBA<br>(85) 02/12/2022<br>(86) PCT PL2021/050034 de 01/06/2021<br>(87) WO 2021/246883 de 09/12/2021 |
| **(21) BR 11 2022 024801-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/06/2021<br>(30) 03/06/2020 US 63/034,061 |

(51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUZIR PLANTAS E PRODUTOS DE TABACO TENDO NÍVEIS DE ALCALÓIDES ALTERADOS
(71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)
(72) SREEPRIYA PRAMOD; MARCOS FERNANDO DE GODOY LUSSO; JESSE FREDERICK; ANDREW ADAMS; DONGMEI XU
(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/035498 de 02/06/2021
(87) WO 2021/247740 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024836-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 17/075,362; 20/10/2020 US 17/075,390; 20/10/2020 US 17/075,338; 20/10/2020 US 17/075,408; 20/10/2020 US 17/075,454; 20/10/2020 US 17/075,428; 11/03/2021 US 17/198,323
(51) H04N 7/15 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)
(54) AMBIENTE VIRTUAL DE VIDEOCONFERÊNCIA BASEADO NA WEB COM AVATARES NAVEGÁVEIS E APLICAÇÕES DOS MESMOS
(71) KATMAI TECH INC. (US)
(72) GERARD CORNELIS KROL; ERIK STUART BRAUND
(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/055875 de 20/10/2021
(87) WO 2022/087147 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 025042-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 05/11/2020 US 63/110,308
(51) G16B 50/50 (2019.01), H03M 7/30 (2006.01)
(54) COMPRESSÃO DE ESCORE DE QUALIDADE
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) GUILLAUME ALEXANDRE PASCAL RIZK
(85) 07/12/2022
(86) PCT US2021/058364 de 05/11/2021
(87) WO 2022/099097 de 12/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 025184-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 09/06/2020 US 63/036,710
(51) C12Q 1/6876 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE BIBLIOTECAS DE SEQUENCIAMENTO
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)

(72) ANDREW C. ADEY; RYAN MULQUEEN; FRANK STEEMERS; DMITRY K. POKHOLOK; FAN ZHANG; ESTHER MUSGRAVE-BROWN
(85) 09/12/2022
(86) PCT US2021/036599 de 09/06/2021
(87) WO 2021/252617 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025368-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 10/06/2020 DE 10 2020 207 253.1
(51) F17C 13/04 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA, VÁLVULA INTANK E SISTEMA DE ACUMULADORES DE PRESSÃO DE GÁS, PARTICULARMENTE PARA SISTEMAS DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO
(71) ARGO GMBH (DE)
(72) JAN ANDREAS
(85) 12/12/2022
(86) PCT EP2021/065626 de 10/06/2021
(87) WO 2021/250171 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025467-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/06/2021
(30) 15/06/2020 US 63/039,277
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) TRATAMENTO PARA INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS HUMANO
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
(72) GREGORY JAYE BIX
(85) 13/12/2022
(86) PCT US2021/037486 de 15/06/2021
(87) WO 2021/257607 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026270-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2021
(30) 22/06/2020 US 63/042.124; 13/05/2021 US 17/319.805
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), G01S 1/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA NAVEGAR UM DISPOSITIVO DE RESSECÇÃO DE TECIDOS
(71) PRANA THORACIC, INC. (US)
(72) WILLIAM COHN; TERRY DAGLOW; MATTHEW KUHN; CHRIS MILLS; STEVEN NGUYEN; JORGE SALAZAR; SHARMA TUSHAR; YAXIN WANG

(85) 21/12/2022
(86) PCT IB2021/055036 de 08/06/2021
(87) WO 2021/260468 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026489-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 26/06/2020 PL P.434485
(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SINERGÍSTICA DE FAGOS E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO
(71) PROTEON PHARMACEUTICALS S.A. (PL)
(72) JAROSLAW DASTYCH; EWELINA A. WÓJCIK; AGNIESZKA MASZEWSKA; MALGORZATA STANCZYK; ANNA PEKALA; EDYTA SMIGIELSKA; EWELINA WOJDA; JOANNA KAZIMIERCZAK; ARKADIUSZ GUZINSKI; JUSTYNA ANDRYSIAK; PAULINA WIGNER
(85) 23/12/2022
(86) PCT PL2021/050047 de 28/06/2021
(87) WO 2021/262019 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026505-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 24/06/2020 US 63/043,741
(51) B05B 12/08 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)
(54) MONTAGENS DE BICO DE PULVERIZADOR DE DUTO ESTRANGULADO E MÉTODOS PARA AS MESMAS
(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) TRAVIS BURGERS; SETH STEENSMA; JUSTIN KROSSCHELL; JARED ERNEST KOCER
(85) 23/12/2022
(86) PCT US2021/038955 de 24/06/2021
(87) WO 2021/263024 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026622-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,592
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMA RECEPTOR COM REJEIÇÃO DE INTERFERÊNCIA, E, RECEPTOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WEI YU; MARK P. KAPLAN; RICHARD G. KEEGAN; DAVID M. LI
(85) 26/12/2022
(86) PCT US2021/071886 de 14/10/2021

(87) WO 2022/082211 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2022 026623-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,589
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMA RECEPTOR COM REJEIÇÃO DE INTERFERÊNCIA, E, RECEPTOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WEI YU; MARK P. KAPLAN; RICHARD G. KEEGAN; DAVID M. LI
(85) 26/12/2022
(86) PCT US2021/071877 de 14/10/2021
(87) WO 2022/082206 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2022 026626-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,584
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMA RECEPTOR COM REJEIÇÃO DE INTERFERÊNCIA, E, RECEPTOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WEI YU; MARK P. KAPLAN; RICHARD G. KEEGAN; DAVID M. LI
(85) 26/12/2022
(86) PCT US2021/071873 de 14/10/2021
(87) WO 2022/082202 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2022 026639-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2021
(30) 24/06/2020 US 63/043,558; 13/10/2020 US 63/091,002; 13/01/2021 US 63/136,950; 01/06/2021 US 63/195,527
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPOS PARA APRIL E SEUS USOS
(71) VISTERRA, INC. (US)
(72) JAMES R. MYETTE; ZACHARY SHRIVER; KARTHIK VISWANATHAN; ANDREW M. WOLLACOTT; HEDY ADARI-HALL; BOOPATHY RAMAKRISHNAN; GREGORY BABCOCK; JILL YARBROUGH; ASHER SCHACHTER; MOHIT MATHUR
(85) 26/12/2022
(86) PCT US2021/038924 de 24/06/2021
(87) WO 2021/262999 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026898-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2021

(30) 29/06/2020 US 63/045,191
(51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(54) EXTRAÇÃO DE MATERIAL OLEAGINOSO USANDO SOLVENTE DE ÁLCOOL
(71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(72) WADE STEVEN MARTINSON; BENJAMIN WAYNE FLOAN; NICHOLAS OLLILA; JEFF GARRITSEN; AUSTIN NELSON
(85) 28/12/2022
(86) PCT US2021/039701 de 29/06/2021
(87) WO 2022/006165 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026910-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,104
(51) B03D 1/08 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO DE LIXIVIAÇÃO EM PILHAS
(71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) ; ANGLO CORPORATE SERVICES SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) ANTHONY OWEN FILMER; CHRISTOPHER ALAN BILEY; DANIEL JOHN ALEXANDER (FALECIDO)
(85) 28/12/2022
(86) PCT IB2021/056429 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013824 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027055-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/094,147
(51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE FLUXO
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) RAYMOND CAMPOS; BRIAN D. MATHER; SEAN M. RAMIREZ
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/055616 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086964 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 027077-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 01/07/2020 CN 202010625292.3
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PPDU E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU; MENGSHI HU; MING GAN
(85) 30/12/2022

(86) PCT CN2021/104045 de 01/07/2021
(87) WO 2022/002206 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027109-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2021
(30) 06/07/2020 EM 20184339.8
(51) C12Q 1/689 (2018.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS INOVADORES PARA DETECTAR STAPHYLOCOCCUS
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) JENNIFER HUEPEDEN; HEIKE FOELSTER; JOERN HENDRIK REUTER; CHARLOTTE AHLE
(85) 30/12/2022
(86) PCT EP2021/068569 de 06/07/2021
(87) WO 2022/008472 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027113-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2020
(51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 61/02 (2006.01), A01G 13/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORIZAR E CONTROLAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UM TIPO DE INSETO EM CULTURAS AGRÍCOLAS
(71) ANDRÉS PEÑALOZA GONZÁLEZ (CL) ; ANTONIO CABREIRA VÉJAR (CL) ; DANIEL JIMÉNEZ BALLART (CL)
(72) ANDRÉS PEÑALOZA GONZÁLEZ; ANTONIO CABREIRA VÉJAR; DANIEL JIMÉNEZ BALLART; BÁRBARA VALENZUELA GONZÁLEZ
(85) 30/12/2022
(86) PCT CL2020/050068 de 30/06/2020
(87) WO 2022/000098 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 027128-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 30/06/2020 US 63/046,149; 29/06/2021 US 17/362,616
(51) B01J 19/00 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS
(71) DUKE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) ACKERSON, MICHAEL D.; BYARS, MICHAEL STEVEN; ACKERSON, KYLE; COLEMAN, JOHN
(85) 30/12/2022
(86) PCT US2021/039767 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006204 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2023 000298-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,932; 14/10/2020 US 63/091,597; 02/04/2021 US 63/169,974
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) AFSHIN HAGHIGHAT; PAUL MARINIER; JANET STERN-BERKOWITZ; MOON IL LEE; PATRICK TOOHER; YOUNG WOO KWAK; NAZLI KHAN BEIGI
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/041075 de 09/07/2021
(87) WO 2022/011253 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2023 000578-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 US 63/051,336; 09/04/2021 US 63/173,045
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE CHARCOT-MARIE-TOOTH
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JAMES M. WILSON; CHRISTIAN HINDERER; EILEEN WORKMAN
(85) 12/01/2023
(86) PCT US2021/041406 de 13/07/2021
(87) WO 2022/015715 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000588-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 EP 20185890.9
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINIL AMINO COMO INIBIDORES DE ALK5
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) DANIELA PIZZIRANI; MATTEO BIAGETTI; PAOLO RONCHI; PAOLO BRUNO; SARA GUARIENTO; BARBARA BERTANI; DANIELE PALA; ALESSIO BARILLI
(85) 12/01/2023
(86) PCT EP2021/069649 de 14/07/2021
(87) WO 2022/013307 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2023 000622-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021

(30) 17/07/2020 FR FR2007531
(51) A01K 45/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENTREGAR GOTÍCULAS DE FLUIDOS EM UMA PLATAFORMA ABERTA E FIXA
(71) DESVAC (FR)
(72) JULIE MARS; BÉATRICE SCHERDEL; OLIVIER BOISDON
(85) 12/01/2023
(86) PCT FR2021/051334 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013510 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000623-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 FR FR2007535
(51) A01K 45/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENTREGAR GOTÍCULAS DE FLUIDOS EM UMA PLATAFORMA ABERTA E FIXA
(71) DESVAC (FR)
(72) JULIE MARS; BÉATRICE SCHERDEL; OLIVIER BOISDON
(85) 12/01/2023
(86) PCT FR2021/051330 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013506 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000624-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 FR FR2007533
(51) A01K 45/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENTREGAR GOTÍCULAS DE FLUIDOS EM UMA PLATAFORMA ABERTA E FIXA
(71) DESVAC (FR)
(72) JULIE MARS; BÉATRICE SCHERDEL; OLIVIER BOISDON
(85) 12/01/2023
(86) PCT FR2021/051331 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013507 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2023 000788-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 16/07/2020 US 63/052,805
(51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CONDIÇÕES QUE RESPONDEM À

| | |
|---|---|
| | TERAPIA COM ÓXIDO NÍTRICO<br>(71) SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (CA)<br>(72) GILLY REGEV; CHRISTOPHER C. MILLER<br>(85) 16/01/2023<br>(86) PCT IB2021/000505 de 16/07/2021<br>(87) WO 2022/013614 de 20/01/2022 |
| **(21) BR 11 2023 000789-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/10/2021<br>(30) 23/10/2020 US 63/104,591; 17/11/2020 EP 20208004.0<br>(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA LIMITAR OU ELIMINAR A PERCEPÇÃO DE MAU CHEIRO DE SUOR<br>(71) FIRMENICH SA (CH)<br>(72) CHRISTINE VUILLEUMIER; GARY MARR; JESSICA BRANN; LILY WU; ZHENAN WU; NICHOLAS O'LEARY; BENJAMIN SMITH<br>(85) 16/01/2023<br>(86) PCT EP2021/079432 de 22/10/2021<br>(87) WO 2022/084548 de 28/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 001498-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/08/2021<br>(30) 05/08/2020 US 63/061,568<br>(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)<br>(54) MÉTODO ALTAMENTE SENSÍVEL PARA DETECTAR UM DNA DE CÂNCER EM UMA AMOSTRA<br>(71) INIVATA LTD. (GB)<br>(72) MALCOLM PERRY; GIOVANNI MARSICO; ROBERT OSBORNE; NITZAN ROSENFELD; TIM FORSHEW<br>(85) 26/01/2023<br>(86) PCT IB2021/057217 de 05/08/2021<br>(87) WO 2022/029688 de 10/02/2022 |
| **(21) BR 11 2023 001538-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/07/2021<br>(30) 31/07/2020 GB 2011996.2<br>(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS<br>(71) ADORX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |

(72) CLIVE MCCARTHY; BEN MOULTON; EDWARD RICHARD WALKER; PEARL SIOBHAN MCMAHON
(85) 27/01/2023
(86) PCT GB2021/051984 de 30/07/2021
(87) WO 2022/023772 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002082-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 06/08/2020 HU P2000255
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE DERIVADOS DE IMIPRIDONA E SUA AVALIAÇÃO PARA SUA ATIVIDADE ANTICANCERÍGENA
(71) EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU) ; SEMMELWEIS EGYETEM (HU)
(72) ANTAL CSÁMPAI; PÉTER BÁRÁNY; TAMÁS CZUCZI; IMRE KOVÁCS; BÁLINT ADAMIS; ZSÓFIA NÉMETH; JÓZSEF MURÁNYI; RITA OLÁHNÉ SZABÓ; SZILVIA BÖSZE; GÁBOR MEZÖ; LÁSZLÓ KOHIDAI; ESZTER LAJKÓ; ANGÉLA TAKÁCS; ORSOLYA LÁNG; DIÁNA MEZÖ
(85) 03/02/2023
(86) PCT HU2021/050047 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029459 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002194-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 06/08/2020 FR FR2008332
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE SONDA DE DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA E ESTILETE DE ULTRASSOM PARA COLOCAÇÃO GUIADA POR IMAGEM CONTÍNUA
(71) ECHOPOLE (FR)
(72) MARC LENFANT; THIBAULT PORTELLA
(85) 06/02/2023
(86) PCT FR2021/051452 de 06/08/2021
(87) WO 2022/029395 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002592-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 12/08/2020 ES U202031827
(51) A61L 9/015 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), C01B 13/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE OZÔNIO PARA TETO
(71) OOZBEIN BIOHIGIENE, SOCIEDAD LIMITADA (ES)
(72) LUIS JAVIER HERNANDEZ GARCIA

(85) 10/02/2023
(86) PCT ES2021/070612 de 12/08/2021
(87) WO 2022/043594 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 002594-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 12/08/2020 DE 10 2020 004 905.2
(51) H02K 15/12 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE TEMPERATURA MÚLTIPLO PARA PEÇAS DE TRABALHO POR MEIO DE FORNO TRIPLEX
(71) HEDRICH GMBH (DE)
(72) KARL BAUCH; GERHARD KARL MAIS; WOLFGANG WEISS
(85) 10/02/2023
(86) PCT EP2021/072456 de 12/08/2021
(87) WO 2022/034164 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002595-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2020
(51) H05K 7/20 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE EXIBIÇÃO ELETRÔNICOS E TELA DE DUPLA FACE
(71) DYNASCAN TECHNOLOGY CORP. (TW)
(72) TSUN-I WANG; CHING-CHUN WU; CHIA-LIANG YANG
(85) 10/02/2023
(86) PCT CN2020/108935 de 13/08/2020
(87) WO 2022/032578 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002608-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 12/08/2020 DK PA 2020 70526
(51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) ANÁLOGO DE PEPTÍDEO DE EXENDINA-4, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2, OBESIDADE E/OU INTENSIFICAÇÃO DA SACIEDADE
(71) TXP PHARMA AG (CH)
(72) THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN; THOMAS BOESEN
(85) 10/02/2023
(86) PCT EP2021/072251 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034062 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002609-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 US 16/991,247
(51) G06F 17/18 (2006.01)
(54) MECANISMO DE PREVISÃO E ALERTAS DE CONDIÇÕES AGRONÔMICAS E DE PRAGAS.
(71) NUTRIEN AG SOLUTIONS, INC. (US)
(72) PAUL S. MILLER; BRENT TRENHAILE
(85) 10/02/2023
(86) PCT US2021/045493 de 11/08/2021
(87) WO 2022/035932 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002613-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 12/08/2020 FR FR2008465
(51) F25B 31/00 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01), F02F 1/14 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)
(54) SISTEMA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA ENCERRADA EM UMA CARCAÇA PRESSURIZADA
(71) THERMODYN SAS (FR)
(72) BENJAMIN DEFOY; RÉMI FALCAND; CHRISTOPHE PUAUT
(85) 10/02/2023
(86) PCT EP2021/025303 de 05/08/2021
(87) WO 2022/033721 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002614-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 MX MX/a/2020/008473
(51) A61K 39/285 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) USO DE COLÁGENO-POLIVINILPIRROLIDONA NA INFLAMAÇÃO E FIBROSE PULMONAR EM PACIENTES INFECTADOS PELO VÍRUS SARS-COV2 (COVID-19)
(71) ASPID S.A. DE C.V. (MX)
(72) GUADALUPE JANETTE FURUZAWA CARBALLEDA
(85) 10/02/2023
(86) PCT MX2021/050045 de 11/08/2021
(87) WO 2022/035306 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002617-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 14/08/2020 US 63/066,074; 19/02/2021 US 63/151,600
(51) A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(72) ROBERT A. II CRAIG; JAVIER DE VICENTE FIDALGO; ANTHONY A. ESTRADA; BRIAN M. FOX; CHENG HU; KATRINA W. LEXA; LIZANNE G. NILEWSKI; MAKSIM OSIPOV; ARUN THOTTUMKARA; ALEX L. BAGDASARIAN; BENJAMIN J. HUFFMAN
(85) 10/02/2023
(86) PCT US2021/045924 de 13/08/2021
(87) WO 2022/036204 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002618-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ESTIMATIVA DE PARÂMETROS
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) YU PAN; CHUANGXIN JIANG; SHUJUAN ZHANG; ZHAOHUA LU
(85) 10/02/2023
(86) PCT CN2020/123041 de 23/10/2020
(87) WO 2022/082693 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 002640-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 17/08/2020 US 63/066,629
(51) H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA RECICLAGEM DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO
(71) BLUE WHALE MATERIALS LLC (US)
(72) MINJAE OH
(85) 14/02/2023
(86) PCT US2021/046329 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040200 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 002655-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 04/11/2020 GB 2017447.0
(51) A01B 71/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS COM SENSORES PARA DETECTAR O BLOQUEIO DE UNIDADES DE LINHA E SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE RELACIONADOS
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(72) VINICIUS FELIPE FIOR; VENICIUS DAMO CUNHA
(85) 14/02/2023
(86) PCT IB2021/059487 de 15/10/2021
(87) WO 2022/096970 de 12/05/2022

**(21) BR 11 2023 002796-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 27/10/2020 DE 10 2020 128 234.6
(51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXIBIÇÃO DE POSIÇÃO DE AJUSTE, UNIDADE DE EXIBIÇÃO PARA UM ATUADOR E ATUADOR
(71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE)
(72) DENNIS BRUCH; PETER MALUS; JÜRGEN BECHER
(85) 15/02/2023
(86) PCT EP2021/078810 de 18/10/2021
(87) WO 2022/089978 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 002980-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 17/08/2020 US 63/066.475
(51) C03B 23/043 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A VARIAÇÃO TÉRMICA DURANTE O CONSUMO DE TUBO EM CONVERSÃO DE TUBO DE VIDRO
(71) CORNING INCORPORATED (US)
(72) CHRISTELLE RUBY BARNARD; JOSEPH MICHAEL MATUSICK; KEVIN PATRICK MCNELIS; CONNOR THOMAS O'MALLEY
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/044581 de 05/08/2021
(87) WO 2022/039931 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003132-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 FR FR2010355; 09/10/2020 FR FR2010356; 09/10/2020 FR FR2010359
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)
(54) PNEU PARA MINIARO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) SYLVIE DUCHEMIN; BRUNO GUIMARD; PIERRE MOUREAU
(85) 17/02/2023
(86) PCT FR2021/051746 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074344 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 003134-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2020
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/12 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA FORMAÇÃO DE FEIXE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) GENADIY TSODIK; SHIMON SHILO; ODED REDLICH

(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2020/073109 de 18/08/2020
(87) WO 2022/037761 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003141-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 18/08/2020 US 16/996,479
(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01)
(54) SISTEMA UNITÁRIO DE FECHAMENTO PARA UM CONJUNTO DE PREVENTOR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) MATTHEW OLSON; STEPHEN MCGUIRE
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046199 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040115 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003145-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 19/08/2020 US 63/067,668
(51) C12N 7/00 (2006.01)
(54) VETORES DE VÍRUS ADENOASSOCIADO PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DE RETT
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) COLIN O'BANION
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046699 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040432 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003156-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,334
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(71) SIMETRIC, INC. (US)
(72) RICHARD A. BOONE JR.; SANJAY SRIVASTAVA
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046999 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040591 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003160-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021

(30) 20/08/2020 US 63/068,334
(51) G06Q 30/00 (2023.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(71) SIMETRIC, INC. (US)
(72) RICHARD A. BOONE JR.; SANJAY SRIVASTAVA
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046996 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040588 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003168-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,870
(51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COMO AGONISTAS DO GLP-1R
(71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) F. ANTHONY ROMERO; CHRISTOPHER T. JONES; MARTIJN FENAUX; COREY REEVES; THORSTEN KIRSCHBERG; YINGZI XU
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/047015 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040600 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003171-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 19/08/2020 US 16/997,570
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CD3/CD25 PARA DOENÇAS NEUROIMUNES
(71) VITRUVIAE LLC (US)
(72) MAHIUDDIN AHMED; SONIA SEQUEIRA
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046674 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040417 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003337-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 25/08/2020 US 63/069,784
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO BCMA
(71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
(72) SHANNON GRANDE CONTRASTANO; EMILY G. KUIPER
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047290 de 24/08/2021

(87) WO 2022/046730 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003338-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 19/10/2020 BE 2020/5728
(51) F16C 27/04 (2006.01), F16C 27/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 29/059 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F16F 15/023 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01)
(54) COMPRESSOR CENTRÍFUGO MULTIESTÁGIO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) BJÖRN VERRELST; NILS VERCAUTEREN; HANS MEEUS; SMAIL EL BEJJATI
(85) 23/02/2023
(86) PCT IB2021/059046 de 01/10/2021
(87) WO 2022/084777 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 003345-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2021
(30) 21/12/2020 EP 20216123.8; 28/04/2021 EP 21170833.4
(51) G16C 60/00 (2019.01), G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01), G06N 3/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA TREINAR UM DISPOSITIVO DE REDE NEURAL E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA GERAR COMPOSIÇÕES DE SABOR OU FRAGRÂNCIA
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) GUILLAUME GODIN; RUUD VAN DEURSEN; VINCENT NOUCHI; FABIO ANDRÉ CAPELA; GAÉTAN RAMET; THIBAULT CALVAYRAC; CHRISTINE CHICHESTER
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/086591 de 17/12/2021
(87) WO 2022/136180 de 30/06/2022

**(21) BR 11 2023 003351-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,476
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) REGRAS PADRÃO NA REPETIÇÃO DO CANAL DE CONTROLE
(71) OFINNO, LLC (US)
(72) ALI CAGATAY CIRIK; ESMAEL HEJAZI DINAN; YUNJUNG YI; HUA ZHOU; JONGHYUN PARK
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047271 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046717 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003362-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,816
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01), A61H 35/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAR UM FLUIDO DE LAVAGEM A UMA SUPERFÍCIE
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(72) JOHN KRUEGER; MICHAEL PLISHKA; CHRISTOPHER MCGINLEY; DANIEL ZIMBLER
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/046902 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040525 de 24/02/2022

**(21) BR 11 2023 003366-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 25/08/2020 US 63/070,141; 19/03/2021 US 63/163,713
(51) A61P 31/18 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS MULTIESPECÍFICAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO QUE TÊM COMO ALVO HIV E MÉTODOS DE USO
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) MANUEL BACA; WADE S. BLAIR; BRIAN A. CARR; SHEILA B. CLANCY; JOSHUA GOLDSMITH; MAGDELEINE S. HUNG; MANU KANWAR; BRIAN MOLDT; MARK NAGEL; CRAIG S. PACE; YENRU PAN; HEATHER T. STEPHENSON; NATHAN D. THOMSEN
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047165 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046644 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003368-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,483
(51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO CONTRA SOBRE-ENTALPIA EM SISTEMAS UMIDIFICADORES
(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(72) YINTAO YU; WENJIE ROBIN LIANG
(85) 23/02/2023
(86) PCT IB2021/057457 de 13/08/2021
(87) WO 2022/043814 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003369-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021

(30) 21/08/2020 US 63/068,821
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01), A61H 35/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAR UM FLUIDO DE LAVAGEM A UMA SUPERFÍCIE
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(72) JOHN KRUEGER; MICHAEL PLISHKA; CHRISTOPHER MCGINLEY; DANIEL ZIMBLER
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/046929 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040543 de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2023 003374-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,620; 13/10/2020 US 63/091,259
(51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 19/36 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE DEPENDÊNCIA DE PLASMÍDEO
(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) HIMANSHU DHAMANKAR; DREW S. CUNNINGHAM; CAITLIN MACADINO; WILLIAM FARMER; SUSAN MCAVOY; AREEN BANERJEE; KARTHIKEYAN RAMACHANDRIYA
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047111 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046618 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003401-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,782
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PARTÍCULA ABSORVENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA ADEQUADA PARA USO INTRADÉRMICO E MÉTODO DE PROTEGER A PELE DA LUZ ULTRAVIOLETA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(72) CARSON J. BRUNS; JESSE BUTTERFIELD
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047941 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047151 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003419-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/070,854
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/14 (2016.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO DE CEBOLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E

| | |
|---|---|
| | USO DO MESMO<br>(71) OLAM AMERICAS, LLC (US)<br>(72) NEIL MULLER; JAMES HASTINGS<br>(85) 24/02/2023<br>(86) PCT US2021/047834 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/047087 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003466-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/08/2021<br>(30) 25/08/2020 US 63/070,173<br>(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)<br>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAÇÃO GENÉTICA DE MICROAMBIENTES TUMORAIS<br>(71) HUYABIO INTERNATIONAL, LLC (US)<br>(72) REID P. BISSONNETTE; ROSEMARY M. CESARIO; ROBERT GOODENOW; FARBOD SHOJAEI; MIREILLE GILLINGS<br>(85) 24/02/2023<br>(86) PCT US2021/047380 de 24/08/2021<br>(87) WO 2022/046792 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003469-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/08/2021<br>(30) 25/08/2020 US 63/069,808<br>(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS E USOS DE COMPOSIÇÕES DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO DE FORMA ESTÁVEL ESPÉCIES E PERÓXIDOS DE CLORO DISPONÍVEIS LIVRES<br>(71) COLLIDION, INC. (US)<br>(72) HOJABR ALIMI; MOHAMMAD ESMAEILI<br>(85) 24/02/2023<br>(86) PCT US2021/047627 de 25/08/2021<br>(87) WO 2022/046955 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 003470-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/08/2021<br>(30) 28/08/2020 US 63/071,928<br>(51) F41H 13/00 (2006.01)<br>(54) AMORTECEDOR EXPANSÍVEL PARA ELETRODO<br>(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)<br>(72) DUBRAVKO ZEKANOVIC; OLEG NEMTYSHKIN<br>(85) 24/02/2023<br>(86) PCT US2021/047811 de 26/08/2021<br>(87) WO 2022/047073 de 03/03/2022 |

**(21) BR 11 2023 003475-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 25/08/2020 CN 202010862902.1
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/318 (2021.01)
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE FORMA DE ONDA DE ECG E MEIO DO MESMO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIN YANG; SHUO WANG; WENJUAN CHEN; HAO XIONG
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/114341 de 24/08/2021
(87) WO 2022/042558 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003481-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 25/08/2020 US 63/069,881
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07C 233/75 (2006.01)
(54) USO DE FENRETINIDA OU ANÁLOGO DO MESMO PARA TRATAR FIBROSE PULMONAR
(71) LAURENT PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) RADU PISLARIU; IRENEJ KIANICKA
(85) 24/02/2023
(86) PCT CA2021/051148 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040782 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003483-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/070,845
(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA GERAÇÃO DETERMINÍSTICA DINÂMICA DE UMA SENHA DE USUÁRIO E PARA DEFINIR UMA FRASE MESTRA E SENHA DE SERVIÇO DE UM USUÁRIO PARA ACESSO A UM APLICATIVO SEGURO
(71) ALTOPASS, INC. (US)
(72) EUGENE FOOKSMAN; GUY LEROY BARNHART-MAGEN
(85) 24/02/2023
(86) PCT IB2021/057702 de 23/08/2021
(87) WO 2022/043850 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003487-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 JP 2020-170804
(51) G02B 3/10 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) LENTE DIFRATIVA MULTIFOCAL
(71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(72) SHUJI ABE; YASUHIRO HISHINUMA; KOTARO MITSUMOTO; HARUO ISHIKAWA; NORIO SHIMIZU
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2021/037213 de 07/10/2021
(87) WO 2022/075423 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 003489-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 25/08/2020 US 17/002,479
(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) NICOLAS ARTEAGA
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047144 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046630 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003490-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/071,243
(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE EMBOLIZAÇÃO DE CRISTAIS DE COLESTEROL COM CICLODEXTRINAS
(71) BEREN THERAPEUTICS P.B.C. (US)
(72) DIANA KERWIN; JASON CAMM
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048075 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047244 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003492-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 CN 202010871912.1; 21/10/2020 CN 202011129809.6; 07/02/2021 CN 202110167731.5
(51) C07D 267/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(71) HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD (SG)
(72) YAO LI; ZONGJUN SHI; GUOBIAO ZHANG; LEI CHEN; WENJING WANG; XIAOBO ZHANG; DENGYU ZHENG; BO XU; XIN LIU; YAJUN WANG; FEI YE; PINGMING TANG; JIA NI; CHEN ZHANG; PANGKE YAN

(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/114500 de 25/08/2021
(87) WO 2022/042591 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003503-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 CN 202010874067.3
(51) G06T 5/50 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHUNMEI YE; JIABIN HUANG; YITONG WANG
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/114665 de 26/08/2021
(87) WO 2022/042624 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003506-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,848; 29/07/2021 US 63/227,279
(51) C07C 235/54 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) ANTAGONISTA DO RECEPTOR EDG-2 CRISTALINO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO
(71) SANOFI (FR)
(72) JOSEF PERNERSTORFER; WILLIAM ROCCO; JASON BRITTAIN
(85) 24/02/2023
(86) PCT IB2021/000594 de 31/08/2021
(87) WO 2022/043755 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003512-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,792
(51) C07D 213/53 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 207/24 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 265/28 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 9/54 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE COBRE PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS
(71) ALS THERAPY DEVELOPMENT INSTITUTE (US)
(72) MATVEY LUKASHEV; ALEXEI PUSHECHNIKOV; PETER DEMIN; KYLE DENTON
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047727 de 26/08/2021

(87) WO 2022/047014 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003517-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,753; 26/08/2020 US 63/070,762
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) MODULADORES DA PROTEÍNA PROTO-ONCOGÊNICA DA FAMÍLIA MYC
(71) NALO THERAPEUTICS (US)
(72) WILLIAM GREENLEE; STEPHEN J. SHUTTLEWORTH; KEITH WILSON
(85) 25/02/2023
(86) PCT US2021/047489 de 25/08/2021
(87) WO 2022/046861 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003529-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,883
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR OU IDENTIFICAR ANIMAIS NÃO HUMANOS COM UM FENÓTIPO OU GENÓTIPO PREDETERMINADO
(71) ETALON DIAGNOSTICS (US)
(72) CHRISTA LAFAYETTE; RUSSELL KERSCHMANN; KATIE ANNE MARTIN; ERICA GRACE WAGNER LUNDQUIST
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048516 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047413 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003604-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 EP 20193794.3
(51) C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO UTILIZANDO O EFEITO TRIP
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) JAMES OLIVER; JAN Y JONSSON
(85) 27/02/2023
(86) PCT EP2021/073959 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049051 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003608-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,716; 03/09/2021 US 17/466,279; 03/09/2021 US 17/466,341
(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) FIBRAS SOLÚVEIS EM ÁGUA COM MODIFICAÇÕES PÓS-PROCESSAMENTO E ARTIGOS QUE CONTÊM AS MESMAS
(71) MONOSOL, LLC (US)
(72) NICHOLAS ZEESE; JONATHON KNIGHT; RICHARD GOETZ; VICTORIA BRIDEWELL; ALYSSA SHUEY
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/049069 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051623 de 10/03/2022

**(21) BR 11 2023 003609-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 28/08/2020 CN 202010886086.8
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE GARANTIA DE CONFIABILIDADE, DISPOSITIVO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE REDE DE NÚCLEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGYANG ZENG; FENG YU; SHIKUN LI; YUQIAO CHEN
(85) 27/02/2023
(86) PCT CN2021/113663 de 20/08/2021
(87) WO 2022/042430 de 03/03/2022

**(21) BR 11 2023 003648-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 24/09/2020 AT A 50814/2020
(51) A61H 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO
(71) SISSEL INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) JENS FRIEBEL
(85) 27/02/2023
(86) PCT EP2021/073884 de 30/08/2021
(87) WO 2022/063524 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 003651-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 DK PA 2020 70562
(51) G01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) OKTO GRID APS (DK)
(72) GOLAM REZA WÖHLK SADEGHNIA; PAUL HENRI MARCEL DIDIER; RASMUS PER JOHANSSON; ANDERS FILTENBORG
(85) 27/02/2023
(86) PCT DK2021/050265 de 30/08/2021
(87) WO 2022/042812 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003673-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/071,129
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61B 90/80 (2016.01), A61F 13/38 (2006.01), A61F 13/40 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)
(54) APLICADOR E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM FLUIDO A UMA SUPERFÍCIE
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER MCGINLEY; MOISES ORTIZ; CAMILLE A. SENDLAK; BRANDON TOTH; RICHARD MENG; DAN ZIMBLER
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/045923 de 13/08/2021
(87) WO 2022/046437 de 03/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 003949-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 12/10/2020 EP 20201263.9
(51) A23C 11/02 (2006.01), A23P 10/40 (2016.01), A23L 9/20 (2016.01), A23C 11/10 (2021.01), A23J 3/14 (2006.01), A23P 30/40 (2016.01)
(54) INGREDIENTE ESPUMANTE
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MARINA DUPAS-LANGLET; VINCENT DANIEL MAURICE MEUNIER; LINDA BRUTSCH; CHRISTOPHE JOSEPH ETIENNE SCHMITT; LUCA AMAGLIANI
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/078043 de 11/10/2021
(87) WO 2022/078954 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 003974-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200351.3
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)
(54) SELEÇÃO DE ENERGIA PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE

AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GREGORY ANDRÉ CRISTIAN
(85) 02/03/2023
(86) PCT IB2021/059098 de 05/10/2021
(87) WO 2022/074543 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004167-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 07/09/2020 EP 20382792.8
(51) A61P 37/04 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS QUE COEXPRESSAM CXCR4 E IL-10 E USOS DAS MESMAS
(71) FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES)
(72) ROSARIO HERVÁS-SALCEDO; DAMIÁN GARCÍA-OLMO; MARIANO GARCÍA-ARRANZ; MIRIAM HERNANDO RODRÍGUEZ; JUAN ANTONIO BUEREN RONCERO; ROSA MARÍA YÁÑEZ GONZÁLEZ; MARÍA FERNÁNDEZ GARCÍA; MERCEDES LÓPEZ SANTALLA; MARINA INMACULADA GARIN FERREIRA
(85) 06/03/2023
(86) PCT EP2021/074612 de 07/09/2021
(87) WO 2022/049306 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004181-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2021
(30) 06/09/2020 US 63/075,163
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CANABINOIDES E/OU TERPENOS E SEUS MÉTODOS DE USO
(71) MEDICANE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD (IL)
(72) SHEILA LANGIER; NETA RIMMERMAN
(85) 06/03/2023
(86) PCT IL2021/051091 de 05/09/2021
(87) WO 2022/049581 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004197-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 IT 102020000021292
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COM BASE EM MICROPARTÍCULAS QUE INCORPORAM NANOPARTÍCULAS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS / DIAGNÓSTICOS
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; PLUMESTARS S.R.L. (IT)
(72) DANIELE CATALUCCI; MICHELE IAFISCO; PAOLO COLOMBO; ERIDE QUARTA
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/058184 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053955 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004232-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 EP 20204865.8
(51) A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO NICOTINAMIDA E VITAMINA B6 E MÉTODOS DE USO DE TAIS COMPOSIÇÕES PARA TRATAR SARCOPENIA E DEBILIDADE
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) PASCAL STUELSATZ; JEROME FEIGE; JORIS MICHAUD; EUGENIA LINDA MIGLIAVACCA
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/080111 de 29/10/2021
(87) WO 2022/090458 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 004234-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,592
(51) C02F 11/14 (2019.01), C02F 11/127 (2019.01), C02F 103/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE DESIDRATAÇÃO DE REJEITOS
(71) SOMERSET INTERNATIONAL FINANCE LIMITED (IE)
(72) DAVID OSBORNE; JAMES GRAHAM; GEOFF ORR; JAMES C. FISHER II
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/058136 de 07/09/2021
(87) WO 2022/053932 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004235-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 US 63/108,027
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) MACRÓFAGOS ATIVADOS POR STAT, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS
(71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONALLY CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (US)

(72) ALEJANDRO VILLAGRA; SATISH NOONEPALLE; MARIA DEL MAR GRACIA HERNANDEZ
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/057418 de 29/10/2021
(87) WO 2022/094319 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 004241-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 26/10/2020 US 63/105,552; 26/10/2020 US 63/105,543; 26/10/2020 US 63/105,566; 26/10/2020 US 63/105,584; 26/10/2020 US 63/105,575
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) PAUL WILDERMOUTH; JASON STOLLER
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/059509 de 15/10/2021
(87) WO 2022/090852 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 004413-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 28/10/2020 EP 20204492.1
(51) A24F 40/46 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM AQUECEDOR DE ISOLAMENTO TÉRMICO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; SILVIU NATANAEL PANTEA; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; JUN WEI YIM; GRÉGORI ISCHI; JUN JIE HOW; DENNIS YAPE DELA PAZ
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/079557 de 25/10/2021
(87) WO 2022/090164 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 004415-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,207
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS TERAPÊUTICAS DE LIGAÇÃO A B7-H4
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) KRISTA LYNNE KINNEER; GARETH CHARLES DAVIES; DAVID GARETH REES; JENNIFER LOUISE PERCIVAL-ALWYN; JOHN EDWARD ANDREWS; JON CHESEBROUGH
(85) 09/03/2023

(86) PCT EP2021/075005 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053650 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004430-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 CN 202010947909.3
(51) C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), C07D 407/00 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS CONTENDO BENZO OXIGÊNIO E APLICAÇÃO MÉDICA DOS MESMOS
(71) AB PHARMA LTD. (CN)
(72) ZHENGYUN ZHAN
(85) 09/03/2023
(86) PCT CN2021/117623 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053013 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004438-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,685
(51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01)
(54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) SABINE BRUESTLE; TOM HIDVEGI; RALUCA VLAD; VIJU VASISHTA; ANTHONY ARKELL
(85) 09/03/2023
(86) PCT US2021/049807 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056224 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004460-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,167
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 23/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ENCHIMENTO QUE COMPREENDEM CELULOSE MICROFIBRILADA E COMPÓSITOS DE MATERIAL PARTICULADO INORGÂNICO MICROPOROSO PARA APLICAÇÕES DE PAPEL E PAPELÃO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS MELHORADAS
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) DAVID SKUSE; JONATHAN PHIPPS; THOMAS REEVE-LARSON
(85) 10/03/2023
(86) PCT IB2021/000613 de 03/09/2021

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/053869 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 004474-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/09/2021<br>(30) 19/10/2020 US 63/093,514<br>(51) B65D 47/20 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B65D 35/50 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA<br>(71) APTARGROUP, INC. (US)<br>(72) JOHN WISNIEWSKI; ROBERT J. LABEAN<br>(85) 10/03/2023<br>(86) PCT US2021/052885 de 30/09/2021<br>(87) WO 2022/086691 de 28/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 004656-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/09/2021<br>(30) 14/09/2020 US 63/078,225<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(54) FORMAS CRISTALINAS E AMORFAS DE UM COMPOSTO PARA A DEGRADAÇÃO DIRECIONADA DO RECEPTOR DE ESTROGÊNIO<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)<br>(72) KATHARINE VICTORIA BOULTON; CHUNGPIN HERMAN CHEN; ROYAL J. HASKELL III; HAYLEY REECE<br>(85) 13/03/2023<br>(86) PCT US2021/050046 de 13/09/2021<br>(87) WO 2022/056368 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 004677-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/09/2021<br>(30) 14/09/2020 US 63/078,265; 19/04/2021 US 63/176,430; 18/05/2021 US 63/190,052<br>(51) A61K 9/70 (2006.01)<br>(54) INSERTO OCULAR BIOERODÍVEL PARA ENTREGA DE FÁRMACO E MÉTODO TERAPÊUTICO<br>(71) EYEPOINT PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) SAID SAIM; MICHELLE HOWARD-SPARKS; DARIO PAGGIARINO; BASEL KARZOUN<br>(85) 13/03/2023<br>(86) PCT US2021/050085 de 13/09/2021<br>(87) WO 2022/056392 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2023 004691-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |

(22) 16/09/2021
(30) 16/09/2020 EP 20196512.6
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) UM SISTEMA PARA MELHORAR O CONTROLE HEMOSTÁTICO
(71) TISSUE-LINK APS (DK)
(72) LARS WINTHER; PETER AADAL NIELSEN; KURT BÆKGAARD OSTHER; CHARLOTTE VIDEBÆK
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075533 de 16/09/2021
(87) WO 2022/058452 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004697-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2020
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) NIALL O'SULLIVAN; ULTAN O'BRIEN; FERGAL MURRAY
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2020/051131 de 16/09/2020
(87) WO 2022/060356 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004698-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2020
(51) H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) ULTAN O'BRIEN; NIALL O'SULLIVAN; FERGAL MURRAY
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2020/051139 de 16/09/2020
(87) WO 2022/060357 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004704-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 16/09/2020 EP 20196437.6
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PLANTAS DE GENOMA EDITADO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SRUTHY MARIA AUGUSTINE; ANOOP VADAKAN CHERIAN; KERSTIN SEILING; NICOLE RAVEN; STEFANO DI FIORE; STEFAN SCHILLBERG; ULRICH COMMANDEUR

(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075388 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058388 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004705-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 CH 01153/20; 15/09/2020 IT 102020000021760
(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 35/26 (2006.01), B65B 35/18 (2006.01), B65B 35/20 (2006.01), B65B 65/04 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B31B 50/44 (2017.01)
(54) APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILTRO PARA CÁPSULAS DESCARTÁVEIS PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
(71) RYCHIGER AG (CH)
(72) MASSIMO SCRIVANI
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075357 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058366 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004712-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 CH 01160/20; 15/09/2020 IT 102020000021781
(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 39/14 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ENCHIMENTO DE CÁPSULAS DESCARTÁVEIS PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
(71) RYCHIGER AG (CH)
(72) MASSIMO SCRIVANI
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075359 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058368 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 004716-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(30) 15/09/2020 US 63/078,687
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) USO DE AGONISTAS DE LEPR PARA DOR
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ELIF ARIOGLU ORAL; BARIS AKINCI; MARIA CRISTINA FOSS DE FREITAS
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/050443 de 15/09/2021

(87) WO 2022/060827 de 24/03/2022

**(21) BR 11 2023 004721-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 06/10/2020 US 17/063,986
(51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(54) USINA DE REDUÇÃO DIRETA, E, MÉTODO PARA UM PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA PARA FERRO REDUZIDO DIRETO
(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) HARUYASU MICHISHITA
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/050923 de 17/09/2021
(87) WO 2022/076148 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 004722-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/089,585
(51) C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) STACEY A. SABA; MOHAMED ESSEGHIR; THEO GEUSSENS; YUSHAN HU; BRAYDEN E. GLAD; ANDREW T. HEITSCH; BUU-DANG NGUYEN
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/053349 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076296 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 004734-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,581
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO ANIDRO DE FRAGRÂNCIA SEM ÁLCOOL
(71) AKI, INC. (US)
(72) MATTHEW MEEHAN; DAVID O?HALLORAN
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/054673 de 13/10/2021
(87) WO 2022/086766 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 004738-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 13/10/2020 IT 102020000024124
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)
(54) TAMPA, FECHO E ESTRUTURA MODULAR

(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(72) ALBERTO BUZZI
(85) 14/03/2023
(86) PCT IB2021/059193 de 07/10/2021
(87) WO 2022/079553 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004763-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203042.5
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)
(54) INDICAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PEQUENOS
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) DANIELA LASELVA; NUNO MANUEL KIILERICH PRATAS
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/073256 de 23/08/2021
(87) WO 2022/083921 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 004768-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 14/09/2020 CH 20195885.7
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), G01N 33/558 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/543 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01)
(54) FERRAMENTAS E MÉTODOS ÚTEIS PARA DETECÇÃO DE INTOLERÂNCIA À LACTOSE E USOS DOS MESMOS
(71) PERCEVENT DUCREST (CH) ; FRANCK HARNISCHBERG (CH)
(72) PERCEVENT DUCREST; FRANCK HARNISCHBERG
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075058 de 13/09/2021
(87) WO 2022/053665 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005183-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 23/10/2020 US 16/994,256
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO DIFERENCIAL COM BUCHA DE PINÇA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) RAJESH PARAMESHWARAIAH; MIN MARK YUAN; SAUL EMMANUEL VAZQUEZ NIEBLA; LONNIE CARL HELMS; MAYUR NARAIN AHUJA; TOR SIGVE SAETRE; KEVIN ARDOIN
(85) 21/03/2023
(86) PCT US2021/036771 de 10/06/2021
(87) WO 2022/086599 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 005203-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 23/10/2020 SE 2051244-8; 29/06/2021 SE 2150834-6
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO COM PRIMEIRO E SEGUNDO SISTEMA DE TRAVAMENTO
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) CHRISTIAN BOO
(85) 21/03/2023
(86) PCT SE2021/051019 de 15/10/2021
(87) WO 2022/086397 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 005342-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 24/09/2020 FR FR2009696
(51) A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)
(54) PROCESSO DE TRABALHO DE UMA PARCELA SIMULTANEAMENTE POR UMA FROTA DE PELO MENOS DUAS MÁQUINAS OU ROBÔS AGRÍCOLAS, E CONJUNTO AGRÍCOLA PARA O TRABALHO AUTOMATIZADO DE PARCELAS
(71) KUHN SAS (FR)
(72) HOELLINGER, MARIE; POTIER, PHILIPPE; LABOUREY, QUENTIN; JARRASSIER, BENOIT
(85) 22/03/2023
(86) PCT EP2021/075205 de 14/09/2021
(87) WO 2022/063637 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005343-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 24/09/2020 US 63/204,278
(51) H05B 6/64 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(54) APARELHO PARA REAÇÕES QUÍMICAS, MÉTODO PARA PROCESSAR UM MATERIAL, E, MATERIAL
(71) ACCELBEAM PHOTONICS, LLC (US)
(72) STANISLAV ZHILKOV
(85) 22/03/2023
(86) PCT US2021/051302 de 21/09/2021
(87) WO 2022/066638 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005344-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 23/09/2020 US 63/082,365
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE N-(2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-1,3-DIOXOISOINDOLIN-5-IL)ARILSULFONAMIDA SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES DA PROTEÍNA CEREBLON
(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC. (US)
(72) MARCUS FISHER; FATEMEH KERAMATNIA; KEVIN MCGOWAN; JAEKI MIN; GISELE A. NISHIGUCHI; JEANINE PRICE; ZORAN RANKOVIC; DAS SOURAV; CHARLES G. MULLIGHAN; YUNCHAO CHANG
(85) 22/03/2023
(86) PCT US2021/051648 de 23/09/2021
(87) WO 2022/066835 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005345-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 28/09/2020 EP 20198788.0
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, USOS DAS COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS E DE UM DETERGENTE PARA ROUPA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A CAPACIDADE ANTIACINZENTAMENTO DE UMA CELULASE E PARA REDUZIR E/OU REMOVER ACINZENTAMENTO DA ROUPA
(71) BASF SE (DE)
(72) GRIT BAIER; ROLAND ETTL; CLAUDIA ESPER; ANTOINE MAXIME CHARLES JOSEPH BEZIAU; JUERGEN DETERING; OLIVER SPANGENBERG; GABRIELE BOENEMANN
(85) 22/03/2023
(86) PCT EP2021/075654 de 17/09/2021
(87) WO 2022/063697 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005356-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/09/2020 IT 102020000022423
(51) B29C 48/66 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/685 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01)
(54) SISTEMA DE CICLO CONTÍNUO PARA MOLDAGEM DE OBJETOS INDIVIDUAIS A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) DAVIDE BALDISSERRI; STEFANO BERGAMI
(85) 22/03/2023
(86) PCT IB2021/058624 de 22/09/2021
(87) WO 2022/064373 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005362-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 BE BE2020/5684
(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01)
(54) SOLA ELÁSTICA E METRO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) RUBBERGREEN INDUSTRIE (BE)
(72) OLIVIER PRUD'HOMME; SAID SEGHAR
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/076739 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069512 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005367-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 25/09/2020 FR FR2009759
(51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C01B 3/22 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO DE ETANOL EM REATOR MULTITUBULAR
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) JEAN-CHRISTOPHE GABELLE; VINCENT COUPARD; REJANE DASTILLUNG; MICKAEL MEJEAN
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/075135 de 13/09/2021
(87) WO 2022/063620 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005368-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,805; 01/10/2021 US 17/492,095
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(54) ESCALONAMENTO DE VALORES DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO EM COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS BASEADA EM GEOMETRIA (G-PCC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; GEERT VAN DER AUWERA; LOUIS JOSEPH KEROFSKY; MARTA KARCZEWICZ
(85) 23/03/2023
(86) PCT US2021/053390 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076316 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005370-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 28/09/2020 EP 20198620.5
(51) C12N 5/0789 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR FUNÇÃO DAS

CÉLULAS-TRONCO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (CH)
(72) NICOLA VANNINI; GEORGE COUKOS; MUKUL GIROTRA
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/076654 de 28/09/2021
(87) WO 2022/064061 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005410-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203077.1
(51) B65H 31/32 (2006.01), B65H 43/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B26D 7/22 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE FOLHAS
(71) BOBST MEX SA (CH)
(72) MAUDE STEINER; DANIEL TAPIS
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/077540 de 06/10/2021
(87) WO 2022/084038 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005418-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2020
(51) H01F 27/34 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE COMPENSAÇÃO PARA REDUZIR CORRENTE CIRCULANTE EM JANELA DE TRANSFORMADOR E TRANSFORMADOR QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE COMPENSAÇÃO
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) LIN DA LI; EGON KIRCHENMAYER; ZHU SHENG CHI; HONG LIU
(85) 23/03/2023
(86) PCT CN2020/123607 de 26/10/2020
(87) WO 2022/087775 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005425-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201087.2; 16/07/2021 EP 21186233.9
(51) A23G 9/42 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)
(54) SORVETE EXPRESSO OU SOBREMESA CONGELADA À BASE DE PLANTAS FEITA DE CEREAL E LEGUMES
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) LAURENT SAGALOWICZ; LAURENCE SANDOZ; MARIANNE STUDER; ELODIE AUDREY SOUSSAN
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/077780 de 07/10/2021

(87) WO 2022/074155 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005426-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 24/09/2020 EP 20197946.5
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DO POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO, PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO E PARA PRODUZIR UMA CÉLULA DE MAMÍFERO RECOMBINANTE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) SIMON AUSLAENDER; NIELS BAUER; BENEDIKT OSWALD
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/076165 de 23/09/2021
(87) WO 2022/063877 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005430-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 29/09/2020 DE 10 2020 212 252.0
(51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/28 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO CONTENDO UM MEIO DE BLOQUEIO
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) NIKOLAUS HAFNER; EUGEN HERNER; HANNES KIZENBERGER; ERIK WALBERG
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/076463 de 27/09/2021
(87) WO 2022/069393 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005431-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 24/09/2020 US 63/082,606; 24/09/2020 US 63/082,611; 31/03/2021 US 63/168,567
(51) A61K 47/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLISSORBATO 20 E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) SANDEEP YADAV; NIDHI DOSHI; TAMANNA SHOBHA; ANTHONY TOMLINSON; AMIT SRIVASTAVA
(85) 23/03/2023
(86) PCT US2021/051681 de 23/09/2021
(87) WO 2022/066858 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005433-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2021
(30) 18/12/2020 KR 10-2020-0178431; 16/12/2021 KR 10-2021-0180490
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) JIHYE RYU; JUNGMIN SOHN; HYEMIN LEE; CHANG HUN HAN; TAEBIN AHN
(85) 23/03/2023
(86) PCT KR2021/019249 de 17/12/2021
(87) WO 2022/131838 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2023 005434-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 24/09/2020 GB 2015115.5
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO OU AO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PREPARAR O ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E PARA DIAGNOSTICAR OU PROGNOSTICAR UMA CONDIÇÃO RELACIONADA À HIPÓXIA EM UM SUJEITO, KIT PARA DIAGNOSTICAR UM SUJEITO QUE SOFRE DE UMA CONDIÇÃO RELACIONADA À HIPÓXIA OU PARA PROVER UM PROGNÓSTICO DA CONDIÇÃO DO SUJEITO, E, USO
(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(72) STEPHANIE HOPLEY; PAUL HAMBLIN; MARTIN WILKINS; LAN ZHAO
(85) 23/03/2023
(86) PCT GB2021/052495 de 24/09/2021
(87) WO 2022/064216 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005436-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,784; 04/10/2021 US 17/493,543
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) FILTRAÇÃO BASEADA EM REDE NEURAL DE COMPONENTE CONJUNTO DURANTE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIANLE CHEN; HONGTAO WANG; VENKATA MEHER SATCHIT ANAND KOTRA; MARTA KARCZEWICZ
(85) 23/03/2023
(86) PCT US2021/053490 de 05/10/2021

(87) WO 2022/076355 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005438-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 23/11/2020 EP 20209190.6
(51) H02K 5/132 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 3/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01)
(54) TANQUE, SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO OPERACIONAL
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) KIM MISSING; JOUNI IKAHEIMO; TERO KANSAKANGAS; ALEX MICHAEL DANCI
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/074820 de 09/09/2021
(87) WO 2022/106089 de 27/05/2022

**(21) BR 11 2023 005443-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 CN 202011074344.9; 09/10/2020 CN 202011075840.6
(51) C07D 471/16 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(54) DERIVADO DE Y-CARBOLINA FUNDIDO SUBSTITUÍDO HETEROCÍCLICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, INTERMEDIÁRIO DO MESMO E USO DO MESMO
(71) SHUJING BIOPHARMA CO., LTD (CN) ; JIANGSU NHWA PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) ZEHONG WAN; JIAQUAN FENG; YONGQI WU; JUN QIN; BINGCHENG ZHOU; ZHIJING HU; XINJIAN JIANG; ZIJIN FENG
(85) 23/03/2023
(86) PCT CN2021/122546 de 08/10/2021
(87) WO 2022/073470 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005445-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 25/09/2020 CN 202011023186.4; 11/11/2020 CN 202011253763.9
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE 1H-PIRROLO[2,3-C]PIRIDINA E APLICAÇÃO DOS MESMOS
(71) JUMBO DRUG BANK CO., LTD. (CN)
(72) WENYUAN QIAN; XIAWEI WEI; CHUNDAO YANG; GUANGHAI XU; NING

JIANG; SHUHUI CHEN
(85) 23/03/2023
(86) PCT CN2021/120385 de 24/09/2021
(87) WO 2022/063241 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005449-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2020
(51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)
(54) POLÍMERO EM EMULSÃO, PROCESSO PARA PREPARAR O POLÍMERO EM EMULSÃO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) DAOSHU LIN; YAN WU; CHANGKUN PIAO; JIA TANG; DONG YUN; HUA REN; ZHENWEN FU; BAOQING ZHENG
(85) 23/03/2023
(86) PCT CN2020/117695 de 25/09/2020
(87) WO 2022/061703 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005457-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 23/09/2020 IT 102020000022474
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) ALESSANDRO FALZONI
(85) 23/03/2023
(86) PCT IB2021/058534 de 20/09/2021
(87) WO 2022/064343 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005461-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,695
(51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA OBTER IMAGEM DE UM PRATO DE CULTURA SEMEADA USANDO UM DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM TENDO UMA LENTE TELECÊNTRICA
(71) BD KIESTRA B.V. (NL)
(72) RAPHAEL R. MARCELPOIL; ROGER PETRI; MATHIEU JULIEN FERNANDES; JOHANNES WIJNANDUS THIECKE
(85) 23/03/2023
(86) PCT EP2021/076969 de 30/09/2021

(87) WO 2022/073847 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005470-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 27/09/2020 CN 202011031589.3
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO SILÍCIO NÃO ORIENTADO E AÇO SILÍCIO NÃO ORIENTADO
(71) INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGTZE RIVER COLD ROLLED PLATE CO. LTD (CN) ; JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YUE, CHONGXIANG; LU, JIADONG; ZHOU, YANZHAO; LI, HUALONG
(85) 23/03/2023
(86) PCT CN2021/110562 de 04/08/2021
(87) WO 2022/062692 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005474-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 29/09/2020 EP 20315424.0
(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/34 (2013.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM CÓDIGO PIN EM UM CARTÃO BIOMÉTRICO ASSOCIADO A UM USUÁRIO, E SISTEMA PARA GERENCIAR UM CÓDIGO PIN EM UM CARTÃO BIOMÉTRICO ASSOCIADO A UM USUÁRIO
(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
(72) EDMOND TUILIER; JEAN-PIERRE MARTIN
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/076041 de 22/09/2021
(87) WO 2022/069313 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005475-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 28/09/2020 AT A 50816/2020
(51) F01K 7/32 (2006.01), F01K 19/10 (2006.01), F01K 7/12 (2006.01), F01K 3/14 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA TÉRMICA
(71) ENERSCALE GMBH (AT)
(72) GERHARD P. FLEISCHER; HERMANN OBERWALDER
(85) 24/03/2023
(86) PCT AT2021/060317 de 07/09/2021

(87) WO 2022/061381 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005476-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 29/09/2020 EP 20315423.2
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/069 (2021.01)
(54) MÉTODO PARA COMUTAR DE UMA PRIMEIRA ASSINATURA DE UMA PRIMEIRA OPERADORA DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO PARA UMA SEGUNDA ASSINATURA DE UMA SEGUNDA OPERADORA DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE CARTÕES INTELIGENTES
(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
(72) JEROME VOYER; JEAN FRANÇOIS GROS; DOMINIQUE PETYT
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/075937 de 21/09/2021
(87) WO 2022/069295 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005477-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,804; 07/10/2020 US 63/088,843; 30/09/2021 US 17/491,114
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(54) ÍNDICES DE RECORTE DE LASER EM CODIFICAÇÃO DE GEOMETRIA PREDITIVA PARA COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2021/053099 de 01/10/2021
(87) WO 2022/076253 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005478-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 29/09/2020 JP 2020-164130
(51) C09J 4/04 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)
(54) ESPESSANTE PARA ADESIVOS À BASE DE CIANOACRILATO
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) AKIRA IWATA; DAIJIRO CHIBA
(85) 24/03/2023
(86) PCT JP2021/033602 de 13/09/2021
(87) WO 2022/070868 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005479-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 EP 20203703.2
(51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01), A23L 11/50 (2021.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR ANÁLOGO DE PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO DE BASE VEGETAL COM PROPRIEDADES ÓPTICAS APRIMORADAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ANNE ROHART; JEAN-FRANÇOIS CHEVALIER
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/079336 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084504 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 005480-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 IN 202041043187
(51) G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) DE MÚLTIPLAS PORTAS PARA ESTIMAÇÃO DO ÂNGULO DE PARTIDA (AOD) DE DOWNLINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MOHAMMAD TAREK FAHIM; MUKESH KUMAR
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2021/071694 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076974 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005482-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 IN 202041043117
(51) G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS) MULTIPORTA PARA ESTIMATIVA DO ÂNGULO DE PARTIDA (AOD) DE DOWNLINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; MOHAMMAD TAREK FAHIM
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2021/071702 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076980 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005483-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2020
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) TÉCNICAS PARA PRÉ E PÓS-CORREÇÃO DE ERRO DIRETA E PREENCHIMENTO DE PACOTE EM TRANSMISSÃO VIA RÁDIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHIMON SHILO; ODED REDLICH; JIAN YU; GENADIY TSODIK
(85) 24/03/2023
(86) PCT CN2020/118420 de 28/09/2020
(87) WO 2022/061894 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005484-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 25/09/2020 EP 20198266.7
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE DETERMINAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO NUMÉRICA DE UMA LENTE DE ÓCULOS
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) HELMUT WIETSCHORKE
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/076166 de 23/09/2021
(87) WO 2022/063878 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005485-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 25/09/2020 US 63/083,658; 02/10/2020 US 63/087,046; 07/10/2020 US 63/088,518; 12/11/2020 US 63/112,928; 14/09/2021 US 63/244,123
(51) G06Q 30/02 (2023.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) TRANSAÇÕES REPETIDAS POR INCENTIVOS COM COMERCIANTES DENTRO DE UMA ÁREA GEOGRÁFICA PRESCRITA USANDO DADOS DE REDE PARA PROCESSAMENTO DE PAGAMENTOS
(71) RODNEY YATES (US)
(72) RODNEY YATES
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2021/052045 de 24/09/2021
(87) WO 2022/067095 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005514-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 30/10/2020 US 17/085,803
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
(54) CÂMARA DE GOTEJAMENTO CONVERGENTE ? DIVERGENTE INTEGRADA COM ELEMENTO DE VÁLVULA FLUTUANTE
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) KANJIMPUREDATHIL MURALIKRISHNA MENON; AMAN AGARWAL; RAHUL PUTHUKKAD; ARJUN MURALI
(85) 24/03/2023

(86) PCT US2021/057034 de 28/10/2021
(87) WO 2022/094067 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005529-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 US 63/107,841; 13/04/2021 US 63/174,359
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 35/36 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONVERSÃO DE ESPÉCIES VOLÁTEIS DE TERPENO
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) JONATHON CANNELL; ANDREW FINN; CHAD ALLEN HANSEN; GEOFF MARSHALL-HILL
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/080119 de 29/10/2021
(87) WO 2022/090464 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005551-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 23/10/2020 EP 20203607.5
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES OPACIFICANTES
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) GUNDULA STARKULLA; KATJA CZECH; JESUS PITARCH LOPEZ
(85) 24/03/2023
(86) PCT EP2021/079298 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084489 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005555-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,218; 17/08/2021 US 17/404,684
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01)
(54) DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO PARA MEDIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE LIGAÇÃO DESCENDENTE ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE SALTOS DE FREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; TINGFANG JI
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2021/046526 de 18/08/2021
(87) WO 2022/076086 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005563-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2020
(51) A61K 31/14 (2006.01), A62B 23/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA ELETROSTÁTICA NA FORMA DE GEL, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE DE CARGA ELETROSTÁTICA DE NATUREZA CATIÔNICA COM UMA GOMA CATIÔNICA E UM AGENTE ACIDULANTE
(71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB)
(72) JACOBO ALEJANDRO GÓMEZ RICO; GUSTAVO EDUARDO POSADAS RANGEL; MIRYAM PÉREZ PALMA
(85) 24/03/2023
(86) PCT IB2020/058972 de 25/09/2020
(87) WO 2022/064254 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005572-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2020
(51) C22B 3/42 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 60/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO DE URÂNIO
(71) OCP S.A. (MA)
(72) DRISS DHIBA; MOUNIR EL MAHDI; WILLIAM W. BERRY; THOMAS E. BAROODY
(85) 24/03/2023
(86) PCT US2020/052777 de 25/09/2020
(87) WO 2022/066169 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005576-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 25/09/2020 AU 2020903451
(51) B07B 1/28 (2006.01), B65G 27/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G07C 3/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMAR DANO CUMULATIVO E RESISTÊNCIA À FADIGA DE UMA MÁQUINA VIBRATÓRIA
(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) TEYHAN, DOUGLAS ROBERT; WOODWARD, JACK; SULTAN, QURRAIE, SAFA
(85) 26/03/2023
(86) PCT AU2021/051085 de 20/09/2021
(87) WO 2022/061394 de 31/03/2022

**(21) BR 11 2023 005578-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 25/09/2020 AU 2020903452
(51) G01B 3/20 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01)

(54) TRANSDUTOR DE DESLOCAMENTO LINEAR
(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) MILEWICZ, MARIUSZ; WOODWARD, JACK
(85) 26/03/2023
(86) PCT AU2021/051091 de 20/09/2021
(87) WO 2022/061396 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005582-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM PLUGUE DE EXTREMIDADE DIANTEIRA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GENNARO CAMPITELLI; JEROME UTHURRY
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/077720 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074131 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005583-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-164990; 30/09/2020 JP 2020-164991; 30/09/2020 JP 2020-164995; 30/09/2020 JP 2020-164992
(51) H02J 3/18 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, DISPOSITIVO QUE RECEBE ENERGIA DE UMA LINHA ELÉTRICA DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) MASAKI KOUNO; TOSHIYUKI MAEDA; REIJI KAWASHIMA; KEISUKE OHTA; HIROKI KOJIMA
(85) 27/03/2023
(86) PCT JP2021/034644 de 21/09/2021
(87) WO 2022/071033 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005584-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 CN 202011062253.3
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, KIT DE REAGENTES E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) PROSEED DIAGNOSTICS PTE. LTD. (SG)
(72) XIAOYAN TANG
(85) 27/03/2023

(86) PCT SG2021/050587 de 29/09/2021
(87) WO 2022/071883 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005587-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/085,717
(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/074 (2010.01), A61N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) QUIMERISMO DE CÉLULAS HEMATOPOIÉTICAS DO DOADOR E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS E TOLERÂNCIA AUTOIMUNE
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) ROBERT LOWSKY; SAMUEL STROBER; EVERETT HURTEAU MEYER; KENT JENSEN; STEPHAN BUSQUE
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/052346 de 28/09/2021
(87) WO 2022/072320 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005590-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-164574
(51) C22B 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR MINÉRIO SINTERIZADO E MINÉRIO SINTERIZADO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENTA TAKEHARA; SHOHEI FUJIWARA; KENYA HORITA; TAKAHIDE HIGUCHI; YUJI TAKEDA; REO FUJIMURA
(85) 27/03/2023
(86) PCT JP2021/035789 de 29/09/2021
(87) WO 2022/071369 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005591-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA ACESSO ALEATÓRIO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) YUANTAO ZHANG; HONGMEI LIU; ZHI YAN; YINGYING LI; HAIMING WANG
(85) 27/03/2023
(86) PCT CN2020/119506 de 30/09/2020
(87) WO 2022/067707 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005593-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2021
(30) 28/09/2020 US 63/084,542
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E USO DE ANTICORPOS ANTI-MESOTELINA ALTERNATIVAMENTE FORMATADOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) NAVROGEN, INC. (US)
(72) LUIGI GRASSO; NICHOLAS C. NICOLAIDES; JAMES BRADFORD KLINE
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/052286 de 28/09/2021
(87) WO 2022/067224 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005594-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201046.8
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM VENTILAÇÃO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/077689 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074115 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005596-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,156; 21/09/2021 US 17/480,423
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) MODO PLANAR GPCC E SIMPLICAFICAÇÃO DE ARMAZENADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; MARTA KARCZEWICZ
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/051560 de 22/09/2021
(87) WO 2022/076171 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005598-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 29/09/2020 JP 2020-163992
(51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(54) CONVERSOR DE ENERGIA E SISTEMA DE BOMBA TÉRMICA
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) REIJI KAWASHIMA; MASAKI KONO; MASAHIDE FUJIWARA
(85) 27/03/2023
(86) PCT JP2021/035881 de 29/09/2021

(87) WO 2022/071401 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005599-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20306160.1
(51) C09D 11/16 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA LAVÁVEL
(71) SOCIETE BIC (FR)
(72) CARINE BETHOUART
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/077289 de 04/10/2021
(87) WO 2022/073927 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005603-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201137.5
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM BAIXA RESISTÊNCIA A TRAGADA E DISTRIBUIÇÃO DE SABOR MELHORADO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GENNARO CAMPITELLI; JEROME UTHURRY
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/077787 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074161 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005604-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,306; 24/09/2021 US 17/484,792
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE COMPONENTE DE ATRIBUTOS DE COR EM COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS BASEADA EM GEOMETRIA (G-PCC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BAPPADITYA RAY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/052246 de 27/09/2021
(87) WO 2022/076189 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005605-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 FI 20205953; 30/09/2020 FI 20205954
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) VILLE SUNTIO; PETRI LINDQVIST; OLLI VISURI
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/076884 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069600 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005608-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 DE 10 2020 212 508.2
(51) C07D 279/20 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01), C09B 21/00 (2006.01), C09K 15/30 (2006.01), C10M 135/36 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FENOTIAZINA, SUA PREPARAÇÃO E USO EM MISTURAS DE BORRACHA E PNEUS DE VEÍCULOS, COMO PROTETOR DE ENVELHECIMENTO, ANTIOXIDANTE, ANTIOZONANTE E CORANTE
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) CARLA RECKER; ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER; ANNA-LENA DREIER; JÖRG-AUGUST BECKER; FLORIAN MATZ; REBECCA GRAF; JAN FLORMANN
(85) 27/03/2023
(86) PCT DE2021/200131 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069001 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005609-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE CANAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YANG LIU
(85) 27/03/2023
(86) PCT CN2020/119602 de 30/09/2020
(87) WO 2022/067740 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005610-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2021
(30) 18/10/2020 CN 202011113975.7; 15/10/2021 CN 202111201233.4
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE INTERLEUCINA-2 MODIFICADA (IL-2) E USO DA MESMA
(71) LETO LABORATORIES CO., LTD (CN)
(72) YAO ZHAO; YU ZHANG; HUIJIE LIU; JINHUA PIAO; JIANJUN ZHANG;

QIULEI ZHANG; WEI ZHANG; GUOYONG WANG; TIANFU ZHANG
(85) 27/03/2023
(86) PCT CN2021/124246 de 16/10/2021
(87) WO 2022/078518 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005611-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 06/10/2020 US 17/064,188
(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01), G06T 1/20 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01)
(54) RASTREAMENTO DE DIREÇÃO DE BUFFER DE PROFUNDIDADE BASEADO EM HARDWARE DE GPU
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRIHARI BABU ALLA; ADIMULAM RAMESH BABU; JONNALA GADDA NAGENDRA KUMAR; AVINASH SEETHARAMAIAH; TAO WANG; XUEFENG TANG; THOMAS EDWIN FRISINGER; ANDREW EVAN GRUBER
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/071394 de 08/09/2021
(87) WO 2022/076960 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005616-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 27/09/2020 US 17/033,814
(51) H04W 76/15 (2018.01)
(54) GESTÃO DE FILAS E LIGAÇÕES WI-FI
(71) GLEN WHEELER (US)
(72) GLEN WHEELER
(85) 27/03/2023
(86) PCT US2021/056723 de 26/10/2021
(87) WO 2022/067274 de 31/03/2022

---

**(21) BR 11 2023 005618-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 15/10/2020 EP 20201953.5
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BICO E TAMPA, E, EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) PAOLO ZANON; ANNA ROSA VIETRI; ROCCO DE PAOLA
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/077369 de 05/10/2021
(87) WO 2022/078811 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005619-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2021
(30) 02/10/2020 DE 10 2020 212 507.4
(51) C07C 213/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C07C 215/82 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MISTURA DE BORRACHA CONTENDO O COMPOSTO, PNEU DE VEÍCULO QUE TEM PELO MENOS UM COMPONENTE COMPREENDENDO A MISTURA DE BORRACHA, MÉTODO PARA PRODUZIR O COMPOSTO E USO DO COMPOSTO COMO AGENTE DE PROTEÇÃO CONTRA O ENVELHECIMENTO E/OU AGENTE ANTIOXIDANTE E/OU ANTIOZONANTE E/OU CORANTE
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ANDREAS JACOB; DAVID-RAPHAEL DAUER; JULIAN STROHMEIER; ANNA-LENA DREIER; CARLA RECKER; JÖRG-AUGUST BECKER; FLORIAN MATZ; REBECCA GRAF; JAN FLORMANN
(85) 27/03/2023
(86) PCT DE2021/200132 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069002 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005639-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 06/11/2020 EP 20306345.8
(51) B65D 79/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)
(54) SACO PARA TRANSPORTE E ESTERILIZAÇÃO PARA EMBALAR PELO MENOS UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(72) CLÉMENTINE LE LOC'H; CÉDRIC RIVIER; GUILLAUME LEHEE; JEAN-MARC CHABANON
(85) 27/03/2023
(86) PCT EP2021/080607 de 04/11/2021
(87) WO 2022/096557 de 12/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005661-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2020
(51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ARGILA ATIVADA/CALCINADA COM ALUMINOFERRITA CÁLCICA OU FERRITA CÁLCICA E COMPOSIÇÃO DE ARGILA OBTIDA PELO MÉTODO
(71) FCT HOLDINGS PTY LTD. (AU)
(72) PEDRO LUCAS GERVASIO LADEIRA; ADRIANO BARROS GRECO
(85) 27/03/2023
(86) PCT BR2020/050439 de 27/10/2020
(87) WO 2022/087692 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 005747-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200304.2
(51) E21B 33/127 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TAMPONAMENTO E ABANDONO
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) JØRGEN HALLUNDBÆK
(85) 28/03/2023
(86) PCT EP2021/077348 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073955 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005748-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 AU 2020903577
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE ATROFIA ÓPTICA
(71) PYC THERAPEUTICS LIMITED (AU)
(72) FRED CHEN; IANTHE PITOUT; JANYA GRAINOK; SASIWIMON UTAMA; KIM RICE
(85) 28/03/2023
(86) PCT AU2021/051154 de 01/10/2021
(87) WO 2022/067398 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005749-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 13/10/2020 GB 2016237.6
(51) C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) ASSINATURA DO MICROBIOMA
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) CATHERINE ZANCHETTA; DAVID VILANOVA; CYRILLE JARRIN
(85) 28/03/2023
(86) PCT EP2021/078111 de 12/10/2021
(87) WO 2022/078985 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 005751-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20199248.4
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO, USO DE PELO MENOS UM GÁS DE EXPANSÃO E ARTIGO MOLDADO
(71) BASF SE (DE)
(72) PHILIPPE DESBOIS
(85) 28/03/2023
(86) PCT EP2021/076782 de 29/09/2021

(87) WO 2022/069538 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005753-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/085,628
(51) B60L 58/12 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA EQUILÍBRIO INTRAFASE E INTERFASE EM SISTEMAS DE ENERGIA EM CASCATA BASEADOS EM MÓDULO
(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) ROOZBEH NADERI; MIKHAIL SLEPCHENKOV
(85) 28/03/2023
(86) PCT US2021/052369 de 28/09/2021
(87) WO 2022/072330 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005754-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 30/09/2020 JP 2020-165448
(51) H02J 13/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, E, PROGRAMA
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) YOSHIHIRO NAKAGAWA; SHUJI FURUI; TAKUYA NAKAO; NOBUKI MATSUI
(85) 28/03/2023
(86) PCT JP2021/035486 de 28/09/2021
(87) WO 2022/071259 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005756-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 29/09/2020 JP 2020-164034
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM ESTADO LÍQUIDO APRESENTANDO EXCELENTE EFICÁCIA DE PRESERVAÇÃO
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) TAKESHI SHINDO
(85) 28/03/2023
(86) PCT JP2021/035417 de 27/09/2021
(87) WO 2022/071233 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 005758-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,938; 12/10/2020 US 63/090,629; 14/10/2020 US 63/091,821; 06/10/2021 US 17/495,621
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01)
(54) MODO ANGULAR E QUANTIZAÇÃO EM ÁRVORE EM COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS GEOMÉTRICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; BAPPADITYA RAY; GEERT VAN DER AUWERA; MARTA KARCZEWICZ
(85) 28/03/2023
(86) PCT US2021/054003 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076708 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 005850-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 29/10/2020 US 63/106,920
(51) C07C 67/52 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/013 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE PLEUROMUTILINAS
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(72) LARRY PIERCE
(85) 29/03/2023
(86) PCT US2021/057304 de 29/10/2021
(87) WO 2022/094247 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 005862-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 05/11/2020 US 63/109,944
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR DE ARTIGO E PEÇA EM BRUTO PARA O MESMO
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(72) JEAN-MICHEL GARNIER
(85) 29/03/2023
(86) PCT US2021/058008 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098838 de 12/05/2022

**(21) BR 11 2023 005871-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2021
(30) 28/10/2020 US 63/106,517
(51) G01N 27/416 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01)
(54) DETECTAR REAÇÕES DE TERMITE EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA
(71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(72) LEROY D'ASTOLFO; NICHOLAS FINDLEY

(85) 29/03/2023
(86) PCT CA2021/051512 de 27/10/2021
(87) WO 2022/087732 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006001-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2021
(30) 04/11/2020 GB 2017457.9
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO DE UM ÉSTER DE GLICEROL, COMPOSIÇÃO HIDROGENADA, E, MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPOSTO
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) ROWAN BAILEY; DAMIAN GRAINGER; ANTONIO ZANOTTI-GEROSA
(85) 30/03/2023
(86) PCT GB2021/052849 de 03/11/2021
(87) WO 2022/096874 de 12/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006010-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 13/10/2020 SE 2051187-9
(51) B62D 55/135 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01)
(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO DE UM MEMBRO DE RODA MOTRIZ PARA UMA ESTEIRA SEM-FIM DE UM VEÍCULO DE LAGARTAS
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(72) ANDREAS ROWA
(85) 30/03/2023
(86) PCT SE2021/050984 de 07/10/2021
(87) WO 2022/081065 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006011-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,186; 19/01/2021 US 63/138,928
(51) C09K 5/04 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) STEPHEN SPLETZER; BARBARA HAVILAND MINOR
(85) 30/03/2023
(86) PCT US2021/053969 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076684 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006013-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2021
(30) 06/11/2020 FI 20206120
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE ORIGEM BIOLÓGICA E COMPOSIÇÃO DE BIOGASOLINA
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) IMANE HACHEMI; ANDRES MUNOZ GANDARILLAS; LARS BÖRGER; PEKKA AALTO; ANTTI OJALA; JOHN JAMIESON
(85) 30/03/2023
(86) PCT FI2021/050734 de 29/10/2021
(87) WO 2022/096782 de 12/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006015-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 02/10/2020 IT 102020000023278
(51) D06B 3/28 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), F26B 13/20 (2006.01)
(54) SISTEMA TRANSPORTADOR PNEUMÁTICO PARA TECIDOS
(71) PENTEK TEXTILE MACHINERY S.R.L. (IT)
(72) STEFANO SANCHINI
(85) 30/03/2023
(86) PCT EP2021/075985 de 21/09/2021
(87) WO 2022/069300 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006017-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) APRIMORAMENTOS DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS (MIMO) PARA DESLOCAMENTO DE ALTA VELOCIDADE
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HONG HE; HUANING NIU; JIE CUI; OGHENEKOME OTERI; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YANG TANG
(85) 30/03/2023
(86) PCT CN2020/119781 de 02/10/2020
(87) WO 2022/067847 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006020-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2020
(51) H04B 1/74 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01)
(54) REPETIÇÃO DE PUCCH PARA AUMENTAR CONFIABILIDADE DA TRANSMISSÃO DE PUCCH
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; HAITONG SUN; HUANING NIU; HONG HE; WEI ZENG; DAWEI ZHANG; CHUNXUAN YE; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE;

| | |
|---|---|
| | WEIDONG YANG; CHUNHAI YAO<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT CN2020/119780 de 02/10/2020<br>(87) WO 2022/067846 de 07/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006021-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/10/2021<br>(30) 09/10/2020 US 63/089,777; 09/09/2021 US 17/470,438<br>(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA APROVEITAR A ENERGIA DE UM FURO DE POÇO PARA EXECUTAR MÚLTIPLAS FUNÇÕES ENQUANTO REDUZINDO EMISSÕES<br>(71) CNX RESOURCES CORPORATION (US)<br>(72) JOSEPH M. FINK; NICHOLAS JOSEPH PHIPPS; JOSHUA WAYNE MULLINS; KEVIN ROBERT EGELAND; ALBERT EDWIN JONES<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT US2021/054214 de 08/10/2021<br>(87) WO 2022/076846 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006024-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/10/2021<br>(30) 09/10/2020 US 63/090,005; 09/03/2021 US 63/158,672; 09/04/2021 US 63/173,130<br>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)<br>(54) TERAPIAS DE IMUNO-ONCOLOGIA COM CONJUGADOS DE IL-2<br>(71) SYNTHORX, INC. (US)<br>(72) CAROLINA E. CAFFARO; JOSEPH LEVEQUE; MARCOS MILLA; JEROD PTACIN; LAURA SHAWVER<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT US2021/054234 de 08/10/2021<br>(87) WO 2022/076859 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006026-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 27/09/2021<br>(30) 30/09/2020 EP 20199153.6<br>(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)<br>(54) COPOLÍMERO DE ETILENO-1-OCTENO, PROCESSO PARA PRODUZIR O COPOLÍMERO DE ETILENO-1-OCTENO E USO DE UM ETILENO-1-OCTENO<br>(71) BOREALIS AG (AT)<br>(72) NOUREDDINE AJELLAL; MOHAMMAD AL-HAJ ALI; JOY JIE CHENG; ELENA POMAKHINA; ANDREAS ALBRECHT; PRITISH PRADIPKUMAR |

| | |
|---|---|
| | SINHA<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT EP2021/076519 de 27/09/2021<br>(87) WO 2022/069411 de 07/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006031-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/10/2021<br>(30) 15/10/2020 US 63/092,178<br>(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE ÁUDIO E COMUTAÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE ÁUDIO EM UM CODEC DE ÁUDIO<br>(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)<br>(72) VACLAV EKSLER<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT CA2021/051442 de 14/10/2021<br>(87) WO 2022/077110 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006032-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 28/09/2021<br>(30) 01/10/2020 ZA 2020/06083<br>(51) F42D 1/045 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE DETONADOR<br>(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)<br>(72) ELMAR LENNOX MULLER; ABRAHAM JOHANNES LIEBENBERG<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT ZA2021/050054 de 28/09/2021<br>(87) WO 2022/073042 de 07/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006034-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 29/10/2021<br>(30) 29/10/2020 AU 2020903927<br>(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO LATERAL COM SULCOS PARA BOMBA CENTRÍFUGA<br>(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)<br>(72) GARRY GLAVES; CESAR CALMA<br>(85) 30/03/2023<br>(86) PCT AU2021/051264 de 29/10/2021<br>(87) WO 2022/087675 de 05/05/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006042-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/09/2021 |

(30) 30/09/2020 CN 202011069848.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO PARA VALOR DE PREENCHIMENTO DE PACOTE NOMINAL, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN
(85) 30/03/2023
(86) PCT CN2021/120204 de 24/09/2021
(87) WO 2022/068686 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006043-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 09/10/2020 US 63/090,036; 10/09/2021 US 17/472,452
(51) H04L 1/08 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO PARA CANAIS DE DOWNLINK COMUM DE GRUPO COM REPETIÇÕES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; KAZUKI TAKEDA; JING SUN; WANSHI CHEN; AYAN SENGUPTA; JUAN MONTOJO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; PRASAD REDDY KADIRI
(85) 30/03/2023
(86) PCT US2021/050101 de 13/09/2021
(87) WO 2022/076130 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006045-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 30/09/2020 EP 20199151.0
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO DE ETILENO E UMA ALFA-OLEFINA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) NOUREDDINE AJELLAL; MOHAMMAD AL-HAJ ALI; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; HENRY SLEIJSTER; EDWIN M.F.J. VERDURMEN; JOHAN DEFOER
(85) 30/03/2023
(86) PCT EP2021/076517 de 27/09/2021
(87) WO 2022/069410 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006046-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 FI 20207160; 03/03/2021 FI 20215231
(51) B29C 44/20 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR ESPUMA SÓLIDA, PRODUTO E USO
(71) WOAMY OY (FI)
(72) MIKKO ALAVA; JUHA KOIVISTO; ANTTI PUISTO
(85) 30/03/2023
(86) PCT FI2021/050651 de 04/10/2021
(87) WO 2022/074289 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006054-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199835.8; 02/10/2020 EP 20199843.2
(51) B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), F21V 23/02 (2006.01)
(54) UNIDADE ANTI-INCRUSTAÇÃO, CONJUNTO DE UM OBJETO E UMA PLURALIDADE DE UNIDADES ANTI-INCRUSTAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA UNIDADE ANTI-INCRUSTAÇÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE UNIDADES ANTI-INCRUSTAÇÃO A UMA SUPERFÍCIE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; BART ANDRE SALTERS
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/076134 de 23/09/2021
(87) WO 2022/069326 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006066-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 08/10/2020 EP 20200831.4
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MÉTODOS PARA PREVISÃO DE UM VALOR E PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA, SISTEMAS PARA PREVISÃO DE UM VALOR E APLICAÇÃO DE UM PRODUTO, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E USOS DE UMA ESTRUTURA E DE UM VALOR DO PARÂMETRO
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) HOLGER HOFFMANN; AHMED KARIM DHAOUADI; MANUEL NOLTE; DIEGO ARMANDO MORALES CEPEDA; ZHISHENG QIN; CHO MILTIN MBOH
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077956 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074244 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006069-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 26/10/2020 US 17/079,812
(51) B61F 5/14 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MANCAL LATERAL PARA UMA MONTAGEM DE TRUQUE, MÉTODO PARA FORMAR UMA MONTAGEM DE MANCAL LATERAL, E, MONTAGEM DE TRUQUE
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) ZACHARY B. HARRIS
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/053877 de 07/10/2021
(87) WO 2022/093508 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006071-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2020
(51) B02C 2/06 (2006.01)
(54) BUCHA DA ARANHA PARA UM BRITADOR GIRATÓRIO
(71) SANDVIK SRP AB (SE)
(72) JAN JOHANSSON; JOHAN GUNNARSSON
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2020/077467 de 01/10/2020
(87) WO 2022/069044 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006084-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 FR FR2010484
(51) F16B 2/00 (2006.01)
(54) ESPAÇADOR DE FRICÇÃO
(71) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES (FR)
(72) CHRISTOPHE DELCHER; MARTIN JAY
(85) 31/03/2023
(86) PCT FR2021/051788 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079392 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006085-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 873.9
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CABELO, DO COURO CABELUDO E DA PELE
(71) DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG (DE)
(72) ERIK SCHULZE ZUR WIESCHE; MAIKE BECKER; JÖRN MICHAEL VÖLKER; NADINE KOCH
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077172 de 01/10/2021

(87) WO 2022/069738 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006087-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201093.0; 13/11/2020 EP 20207520.6; 22/06/2021 EP 21180873.8
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO, MÉTODO OU PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAR UMA CENA DE ÁUDIO CODIFICADA USANDO UM PARÂMETRO DE SUAVIZAÇÃO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) FRANZ REUTELHUBER; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; ELENI FOTOPOULOU; STEFAN BAYER; JAN BÜTHE; STEFAN DÖHLA
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077874 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074202 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006090-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 DE 10 2020 125 876.3
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CABELO E COURO CABELUDO
(71) DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG (DE)
(72) ERIK SCHULZE ZUR WIESCHE; MAIKE BECKER; JÖRN MICHAEL VÖLKER; NADINE KOCH
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077178 de 01/10/2021
(87) WO 2022/069744 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006098-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 13/10/2020 IN 202021044622; 07/12/2020 EP 20212098.6
(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) PREMIX EM PÓ PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA ESTÁVEL PARA LAVAGEM DE ROUPAS, PRODUTO EMBALADO, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) DEBOSREE CHATTERJEE; GANESAN RAJENDIRAN
(85) 31/03/2023

(86) PCT EP2021/075787 de 20/09/2021
(87) WO 2022/078714 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006102-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 01/10/2020 ZA 2020/06084
(51) F42D 1/045 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXPLOSÃO
(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) ELMAR LENNOX MULLER; ABRAHAM JOHANNES LIEBENBERG
(85) 31/03/2023
(86) PCT ZA2021/050055 de 28/09/2021
(87) WO 2022/073043 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006105-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 02/10/2020 FI 20205967
(51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/95 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01)
(54) FILME À BASE DE CELULOSE MULTICAMADAS COEXTRUDADO E UM MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E PRODUTOS FABRICADOS A PARTIR DOS MESMOS
(71) WOODLY OY (FI)
(72) MARTTA ASIKAINEN; UPI ANTTILA
(85) 31/03/2023
(86) PCT FI2021/050653 de 04/10/2021
(87) WO 2022/069805 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006109-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 26/10/2020 GB 2016984.3
(51) A23L 5/43 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) LISE LAURENCON; SIMONA BIRTIC; MÉLANIE MARIE-PAULE PATRICIA HEUDRE
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/079409 de 22/10/2021
(87) WO 2022/090092 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 006116-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 19/10/2020 EP 20202614.2
(51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/10 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), B41F 27/00 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/26 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TROCAR AUTOMATICAMENTE LUVA DE FERRAMENTA DE IMPRESSÃO
(71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
(72) ALEXANDER SUDERMANN
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/078093 de 12/10/2021
(87) WO 2022/084090 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 006117-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 20/10/2020 US 17/074,784
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(54) POLIETILENO DE METALOCENO DUPLO COM PROCESSABILIDADE MELHORADA PARA PRODUTOS MOLDADOS POR SOPRO LEVE
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) JEREMY M. PRAETORIUS; YONGWOO INN; ALFRED E. BROWN; BRANDY RUTLEDGE-RYAL; CARLOS A. CRUZ; JAY M. CHAFFIN
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/071830 de 13/10/2021
(87) WO 2022/087563 de 28/04/2022

**(21) BR 11 2023 006118-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 09/10/2020 DE 10 2020 126 594.8
(51) A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01)
(54) HIDROLISADO DE COLÁGENO COMO SUBSTÂNCIA ATIVA PARA RETARDAR O ENVELHECIMENTO
(71) GELITA AG (DE)
(72) STEPHAN HAUSMANNS; HANS-ULRICH FRECH; STEFFEN OESSER
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/069480 de 13/07/2021
(87) WO 2022/073664 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006119-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 02/10/2020 ZA 2020/06098
(51) F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/12 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIGAÇÃO E AJUSTE PARA UM FORNO QUE COMPREENDE PAREDES
(71) METIX (PTY) LIMITED (ZA)
(72) BRETT NICHOLAS BELFORD; DUNCAN COLIN TEGNER; PHILIPPUS JACOBUS FOUCHÉ CONRADIE; SALOMO HENDRIK PIENAAR; MICHAEL HUGO SITTIG; MARLIN NAIDOO; ALBERT EDWILL GLOVER
(85) 31/03/2023
(86) PCT IB2021/058981 de 30/09/2021
(87) WO 2022/070122 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006120-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 08/10/2020 SE 2051177-0; 28/09/2021 SE 2151187-8
(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/25 (2021.01), D03D 15/283 (2021.01), D03D 15/533 (2021.01), D03D 15/567 (2021.01)
(54) TECIDO TRANÇADO DE TAMANHO AJUSTÁVEL, ITEM VESTÍVEL, MÉTODOS PARA AUMENTAR E REDUZIR O TAMANHO DE UM TECIDO, CALÇADO, E, VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO
(71) NANO TEXTILE SOLUTIONS AB (SE)
(72) SAMER ISSA; ERIK KHRANOVSKYY; MYKHAILO ZHYBAK
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077876 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074203 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006128-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 EP 20200643.3
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01)
(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CÉLINE GAMBS; JEAN-YVES VOLLMER
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077782 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074157 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006129-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 13/10/2020 US 63/090,949
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) RELATO DE OPERAÇÕES RELACIONADAS A NÓ SECUNDÁRIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MARCO BELLESCHI; PRADEEPA RAMACHANDRA
(85) 31/03/2023
(86) PCT IB2021/059414 de 13/10/2021

(87) WO 2022/079635 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006130-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,642
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA SACCHAROMYCES E PROCESSO DE FERMENTAÇÃO USANDO A MESMA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN; PHILLIP E. BUREMAN; EVERT TJEERD VAN RIJ; RENÉ MARCEL DE JONG
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077334 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073952 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006138-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 04/11/2020 US 63/109,657
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTER DE HEPTANOATO DE GLICERILA DE BASE BIOLÓGICA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
(72) MICHAEL J. FEVOLA; GARY B. MOSSER; ZONGYU ZHANG
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/057998 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098829 de 12/05/2022

**(21) BR 11 2023 006140-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 26/10/2020 FR FR2010963
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO COM ROBUSTEZ MELHORADA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) CLÉMENT ORAMBOT
(85) 31/03/2023
(86) PCT FR2021/051853 de 22/10/2021
(87) WO 2022/090651 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 006141-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201169.8; 09/10/2020 EP 20201175.5

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM ELEMENTO TUBULAR QUE POSSUI UMA ABERTURA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FARHANG MOHSENI
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077970 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074253 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006143-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 08/10/2020 KR 10-2020-0130028
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA HEPÁTICA COLESTÁTICA, CONTENDO BETA-LAPACHONA COMO INGREDIENTE ATIVO
(71) CUROME BIOSCIENCES CO., LTD. (KR)
(72) JOO SEOG YOON; KANG SIK SEO; JEONG SU HAN; SUNG JE MOON; JUNG HOON LEE; SOO BIN YOON
(85) 31/03/2023
(86) PCT KR2021/013732 de 06/10/2021
(87) WO 2022/075756 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006147-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 02/10/2020 US 63/087,043
(51) H04W 84/04 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA SUPORTAR MÚLTIPLAS FATIAS EM CASO DE REDE SOBREPOSTA/SUBJACENTE
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) LAURENT THIEBAUT; DEVAKI CHANDRAMOULI; GYORGY WOLFNER; HANNU PETRI HIETALAHTI
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/075149 de 14/09/2021
(87) WO 2022/069205 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006148-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,749
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, USO DA MESMA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) CHATTEM, INC. (US)
(72) DAVID SHARP; DUNCAN COFFEY
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/056159 de 22/10/2021
(87) WO 2022/087343 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006151-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2021
(30) 07/11/2020 EP 20206325.1
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO DE BAIXO VOLUME
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MALCOLM FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/079859 de 27/10/2021
(87) WO 2022/096344 de 12/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006154-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,762
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(54) CÁPSULAS SOFTGEL DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) KARUNAKAR SUKURU; QI FANG
(85) 31/03/2023
(86) PCT US2021/071900 de 15/10/2021
(87) WO 2022/082222 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006155-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 01/10/2020 FI 20205956
(51) C08J 3/11 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) UM MATERIAL DE HIDROGEL
(71) STANDARD MILLOX PHARMACEUTICALS OY (FI)
(72) MIKA JOKINEN; ALAR KALJUKIVI; ARI ROSLING; TATU ASSMUTH; VESNA BLAZEVIC; VESA HYTÖNEN; OLLI LAITINEN; SUVI HEINIMÄKI
(85) 31/03/2023
(86) PCT FI2021/050641 de 29/09/2021
(87) WO 2022/069799 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006162-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199746.7; 02/10/2020 EP 20199747.5
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) SAIS DE TRIALQUILSULFÔNIO
(71) HELM AG (DE) ; UNIVERSITY OF EXETER (GB)
(72) WINFRIED NESS; HENRIQUE RAMINHOS; JÖRG STROOT; GERO STEINBERG; SARAH GURR; JOHANN-CHRISTIAN NIENDORF
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077114 de 01/10/2021
(87) WO 2022/069714 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006164-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 GB 2015695.6
(51) G06N 3/00 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 16/583 (2019.01), G06F 16/683 (2019.01), G06F 16/783 (2019.01), G10H 1/00 (2006.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/54 (2013.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECOMENDAR CONTEÚDO SEMANTICAMENTE RELEVANTE
(71) EMOTIONAL PERCEPTION AI LIMITED (GB)
(72) JOSEPH MICHAEL WILLIAM LYSKE; NADINE KROHER; ANGELOS PIKRAKIS
(85) 31/03/2023
(86) PCT GB2021/052551 de 01/10/2021
(87) WO 2022/069904 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006171-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199746.7; 02/10/2020 EP 20199747.5
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) CLORETOS DE TRIALQUILSULFÔNIO COMO FUNGICIDAS
(71) HELM AG (DE) ; UNIVERSITY OF EXETER (GB)
(72) WINFRIED NESS; HENRIQUE RAMINHOS; JÖRG STROOT; GERO STEINBERG; SARAH GURR; JOHANN-CHRISTIAN NIENDORF
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077115 de 01/10/2021
(87) WO 2022/069715 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006174-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200083.2
(51) B02C 23/06 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(54) AUXILIAR DE MOAGEM PARA PARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)

(72) MARIUSZ MOLON; NICOLE KOLMER-ANDERL; JANINE SIEKMAN; SEBASTIAN DOEDT
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/075575 de 17/09/2021
(87) WO 2022/073742 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006178-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 02/11/2020 DK PA202001232
(51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/14 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
(54) MÉTODO E ANALISADOR PARA A ANÁLISE ÓPTICA DE UM LÍQUIDO CONTENDO UM GÁS DISSOLVIDO
(71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(72) HANS VILLEMOES ANDERSEN; HENRIK VILSTRUP JUHL
(85) 31/03/2023
(86) PCT IB2021/058978 de 30/09/2021
(87) WO 2022/090832 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006181-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200209.3
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE PATELA
(71) AESCULAP AG (DE)
(72) BLANC STEEVEN
(85) 31/03/2023
(86) PCT EP2021/077107 de 01/10/2021
(87) WO 2022/073871 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006182-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,076
(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE SEPARAÇÃO DE AR DE ALTA TEMPERATURA PARA UM COMPLEXO DE ODH
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) VASILY SIMANZHENKOV; BOLAJI OLAYIWOLA; SHAHIN GOODARZNIA
(85) 31/03/2023
(86) PCT IB2021/059183 de 06/10/2021

(87) WO 2022/074591 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006184-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 01/10/2020 US 17/060,689
(51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO PARA AVANÇO DA ESTRUTURA ÓSSEA DO TERÇO MÉDIO FACIAL
(71) OMAR LALANI (CA)
(72) OMAR LALANI
(85) 31/03/2023
(86) PCT CA2021/050897 de 30/06/2021
(87) WO 2022/067417 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 006187-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 12/10/2020 PT 116817
(51) B65D 1/20 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E PROCESSOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ INCLUINDO RECIPIENTES DE FORNECIMENTO MELHORADOS
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO
(85) 01/04/2023
(86) PCT PT2021/050032 de 11/10/2021
(87) WO 2022/081029 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006188-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 12/10/2020 PT 116819
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), G07F 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E PROCESSOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ INCLUINDO RECIPIENTES RASTREÁVEIS
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO
(85) 01/04/2023
(86) PCT PT2021/050033 de 11/10/2021
(87) WO 2022/081030 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006189-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 14/10/2020 PT 116825
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2023.01), G07F 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS E SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ A LOCAIS DE

| | |
|---|---|
| | CONSUMO GEOGRAFICAMENTE AFASTADOS<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)<br>(72) RUI MIGUEL NABEIRO<br>(85) 01/04/2023<br>(86) PCT PT2021/050034 de 11/10/2021<br>(87) WO 2022/081031 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006190-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 11/10/2021<br>(30) 14/10/2020 PT 116843<br>(51) B65D 1/20 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS E PROCESSOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ COM RECIPIENTES REUTILIZÁVEIS DE GRANDES DIMENSÕES<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)<br>(72) RUI MIGUEL NABEIRO<br>(85) 01/04/2023<br>(86) PCT PT2021/050035 de 11/10/2021<br>(87) WO 2022/081032 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006194-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 04/10/2021<br>(30) 06/10/2020 US 63088,055<br>(51) G16B 50/50 (2019.01), G16B 50/30 (2019.01), G16B 50/40 (2019.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ARMAZENAR DADOS GENÔMICOS DENTRO DE UMA ESTRUTURA DE DADOS<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) YEE HIM CHEUNG<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT EP2021/077298 de 04/10/2021<br>(87) WO 2022/073931 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006195-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/10/2021<br>(30) 09/10/2020 EP 20201025.2<br>(51) A24D 1/20 (2020.01)<br>(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SUBSTRATO DE TABACO NÃO HOMOGENEIZADO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) JEROME UTHURRY<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT EP2021/077783 de 07/10/2021<br>(87) WO 2022/074158 de 14/04/2022 |

**(21) BR 11 2023 006196-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201125.0
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM BAIXA RESISTÊNCIA A TRAGADA E DISTRIBUIÇÃO DE SABOR MELHORADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077781 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074156 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006198-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201038.5
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) APLICAÇÃO DE ADITIVO RADIALMENTE EXTERNO APÓS PRODUÇÃO DE HASTE GERADORA DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FABIO CANTIERI
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077855 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074190 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006200-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,558
(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE (6R,10S)-10-{4-[5-CLORO-2-(4-CLORO-1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL)FENIL]-6-OXO-1(6H)-PIRIMIDINIL}-1-(DIFLUOROMETIL)-6-METIL-1,4,7,8,9,10-HEXAIDRO-11,15-(METENO)PIRAZOLO[4,3-B] [1,7]DIAZACICLOTETRADECIN-5(6H)-ONA
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) SUBHA MUKHERJEE; WILLIAM P. GALLAGHER; CHRISTOPHER ROBERT JAMISON; CAROLYN S. WEI; SERGEI KOLOTUCHIN; AMARJIT SINGH; NICOLAS CUNIERE; CHRIS SFOUGGATAKIS; ADRIAN ORTIZ; STEVEN R. WISNIEWSKI; BIN ZHENG; HELEN Y. LUO; SÉBASTIEN FRANÇOIS EMMANUEL LEMAIRE; CYRIL BEN HAIM; KOSTIANTYN CHERNICHENKO; SIMON ALBERT WAGSCHAL; DIEGO FERNANDO DOMENICO BROGGINI; KARL REUTER; DUY CHI TRUNG CAO; PHILIPP KOSCHKER; BJÖRN SCHMALZBAUER; DIMITRI SKLIAR; MARTIN D. EASTGATE; CHRISTOS XIOURAS; ALEXANDER ZHDANKO; NGOC DUC

TRAN; MATTHEW PENFIELD MOWER; XAVIER JEAN-MARIE JUSSEAU; RAMDANE RAHMANI; LUCA ALESSANDRO PEREGO; KIRAN MATCHA
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/054413 de 11/10/2021
(87) WO 2022/081473 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006201-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 12/10/2020 US 17/068,412
(51) H04N 5/225 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01)
(54) CÂMERA SOB VISOR E CONTROLE DE SENSOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI; SOMAN GANESH NIKHARA; RAVI SHANKAR KADAMBALA
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/049891 de 10/09/2021
(87) WO 2022/081283 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006202-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SEÇÃO A JUSANTE COM BAIXA RTD
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/073683 de 26/08/2021
(87) WO 2022/073693 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006204-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/198,341; 01/10/2021 US 17/449,761
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) RELATÓRIO DE CONFIRMAÇÃO (ACK) E CONFIRMAÇÃO NEGATIVA (NACK) PARA UMA CONCESSÃO DE CANAL FÍSICO COMPARTILHADO DE ENLACE DESCENDENTE (PDSCH)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; JUAN MONTOJO
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/071709 de 04/10/2021

(87) WO 2022/082145 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006209-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 12/10/2020 IN 202021044348
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04B 17/30 (2015.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) DISPARO DE AÇÃO RELACIONADA A POSICIONAMENTO COM BASE EM UM CAMPO DE SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR; MOHAMMAD TAREK FAHIM
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/071760 de 07/10/2021
(87) WO 2022/082149 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006211-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 06/10/2020 EP 20200413.1
(51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01)
(54) CABO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) ULF NILSSON; FRANCISCO GALANTE; AYDAR SAITGALEEV; ANNIKA SMEDBERG
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077630 de 06/10/2021
(87) WO 2022/074086 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006212-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 12/10/2020 GR 20200100617
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE PERFIL DE CANAL DE ÂNGULO DE TEMPO DE ESTAÇÃO BASE PARA SERVIDOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOORYANARAYANAN GOPALAKRISHNAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; NAGA BHUSHAN; TAESANG YOO; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; WEIMIN DUAN; TINGFANG JI
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/071775 de 07/10/2021

(87) WO 2022/082151 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006219-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 12/10/2020 GR 20200100616
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE DE TEMPO-ÂNGULO PARA POSICIONAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOORYANARAYANAN GOPALAKRISHNAN; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; NAGA BHUSHAN; TAESANG YOO; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; WEIMIN DUAN; TINGFANG JI
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/071774 de 07/10/2021
(87) WO 2022/082150 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006220-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 JP 2020-171491; 25/12/2020 JP 2020-217698
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 31/282 (2006.01)
(54) USO DO EXTRATO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) TAKAYUKI HORII; TAKAO TANAKA
(85) 03/04/2023
(86) PCT JP2021/037410 de 08/10/2021
(87) WO 2022/075458 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006223-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 07/10/2020 DE 10 2020 126 225.6; 07/10/2020 DE 10 2020 126 226.4; 15/02/2021 DE 10 2021 103 496.5
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL E SISTEMA COM UM ORIFÍCIO
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) JUERGEN HAECKER; BURKARD KELLER; WINFRIED BREHM; OLIVER BOND; MATTHIAS FEHLER; MARKUS THEN; MARTIN LAUER
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077539 de 06/10/2021

(87) WO 2022/074049 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006228-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 06/10/2020 CH 01270/20
(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECICLAGEM DE CARTELAS E BLÍSTERES
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) MICHAEL HEYDE
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077599 de 06/10/2021
(87) WO 2022/074065 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006231-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201175.5
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM ELEMENTO TUBULAR
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GENNARO CAMPITELLI; VALERIO D'AMBROGI; CHRYSTOPHE SCHALLER (FALECIDO); JEROME UTHURRY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077941 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074235 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006232-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SUBSTRATO DE BAIXA DENSIDADE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077937 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074232 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006233-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 04/10/2020 DE 10 2020 125 918.2

(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01)
(54) FUNDAÇÃO PARA TURBINA EÓLICA
(71) SMART & GREEN MUKRAN CONCRETE GMBH (DE)
(72) GREGOR PRASS; CHRISTOPH SCHRIEFER
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/076283 de 23/09/2021
(87) WO 2022/069348 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006234-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2020
(51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ISOCIANATO, COMPOSIÇÕES ADESIVA E ADESIVA CURADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADO CURADO, LAMINADO CURADO, E, USO DO COMPOSTO DE ISOCIANATO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) RUI SHI; GAOBING CHEN; ZHAOHUI QU
(85) 03/04/2023
(86) PCT CN2020/122735 de 22/10/2020
(87) WO 2022/082576 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006236-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/06/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,655
(51) C02F 5/10 (2023.01), C07D 319/24 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01)
(54) AGENTES DE MARCAÇÃO, COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS ANTI-INCRUSTANTES E MÉTODOS
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) VIKTOR KUKKONEN; SALLA PUUPPONEN; VESA NUUTINEN; ERKKI-JOHANNES METSÄLÄ
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/035144 de 01/06/2021
(87) WO 2022/076041 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006238-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 01/10/2020 US 63/086,485
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA INTERFACE PC5
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) DIMITRIOS KARAMPATSIS; PRATEEK BASU MALLICK
(85) 03/04/2023
(86) PCT IB2021/059063 de 01/10/2021
(87) WO 2022/070166 de 07/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006240-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 12/10/2020 US 17/068,293
(51) G06F 13/36 (2006.01)
(54) COMANDOS OPCIONAIS DE LER E COMANDOS OPCIONAIS DE GRAVAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANDREW EDMUND TURNER; GEORGE PATSILARAS; ZHENBIAO MA; SUBBARAO PALACHARLA; BOHUSLAV RYCHILK; TAREK ZGHAL; CHRISTOPHER KOOB
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/048804 de 02/09/2021
(87) WO 2022/081273 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006241-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,823
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE OVULAÇÃO
(71) MEDICAL RESEARCH & DEVELOPMENT FUND FOR HEALTH SERVICES BNAI ZION MEDICAL CENTER (IL)
(72) CALDERON, ILAN
(85) 03/04/2023
(86) PCT IL2021/051199 de 06/10/2021
(87) WO 2022/074650 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006242-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 09/10/2020 US 17/066,494
(51) F23G 7/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS EM ESTÁGIOS
(71) JOHN ZINK COMPANY, LLC (US)
(72) WESLEY RYAN BUSSMAN; JAMES CHARLES FRANKLIN; DENNIS LEE KNOTT; JEFF WILLIAM WHITE
(85) 03/04/2023
(86) PCT IB2021/057760 de 24/08/2021
(87) WO 2022/074475 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006243-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201065.8
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM VENTILAÇÃO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO BATISTA; VALERIO OLIANA; ALEXANDRA SEREDA; GIANLUCA BONGIOVANNI; BEKELE BEDASSO
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/077722 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074133 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006244-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 13/10/2020 US 17/069,683
(51) H04N 5/232 (2006.01), G09G 5/12 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(54) SINCRONIZAÇÃO DE CÂMERA EMBUTIDA NA TELA COM OPERAÇÃO DE PIXEL DE TELA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOMAN GANESH NIKHARA; EDWIN CHONGWOO PARK; BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI; RAVI SHANKAR KADAMBALA
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/049898 de 10/09/2021
(87) WO 2022/081284 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006245-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 01/10/2020 DE 10 2020 125 727.9; 01/10/2020 DE 10 2020 125 728.7
(51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 13/193 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A ORIENTAÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS OU PARTÍCULASMAGNETIZÁVEIS ASSIM COMO MÁQUINA PARA A GERAÇÃO DE ELEMENTOS DE IMAGEM OTICAMENTE VARIÁVEIS
(71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(72) EDWIN KREPS; EMMANUEL THONY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/072888 de 18/08/2021
(87) WO 2022/069107 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2023 006247-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021

(30) 13/10/2020 GB 2016230.1
(51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), B01J 23/885 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMALDEÍDO, E, USO DE UM CATALISADOR
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) GARY EVANS; ROBERT HÄGGBLAD; KAISA KISKO
(85) 03/04/2023
(86) PCT GB2021/052647 de 13/10/2021
(87) WO 2022/079434 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006249-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2020
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANTENA E ESTAÇÃO BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) IGNACIO GONZALEZ; BRUNO BISCONTINI; DMITRIJ SEMILOVSKY
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2020/077793 de 05/10/2020
(87) WO 2022/073577 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006253-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 13/10/2020 US 17/069,515
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(54) RELATÓRIO DE FEIXE PARA COMUNICAÇÃO MULTIFLUXO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YEHONATAN DALLAL; RAN BERLINER; SHAY LANDIS
(85) 03/04/2023
(86) PCT US2021/050970 de 17/09/2021
(87) WO 2022/081299 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006254-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200020.4
(51) C07C 43/164 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/157 (2006.01), C07C 69/22 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07C 49/76 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01)
(54) USOS DE PELO MENOS UM COMPOSTO E DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA CONFERIR UMA IMPRESSÃO DE AROMA A UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, COMPOSTO, E, MISTURA
(71) BASF SE (DE)
(72) MELANIE WEINGARTEN; WOLFGANG SIEGEL; RALF PELZER; MIRIAM

| | |
|---|---|
| | BRU ROIG<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT EP2021/076960 de 30/09/2021<br>(87) WO 2022/073845 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006255-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/10/2021<br>(30) 16/10/2020 EP 20202422.0<br>(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/48 (2020.01)<br>(54) GERADOR DE AEROSSOL COM CÂMARA CURVA<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) MAHDI ASGARI; JAKUB BIALEK; LEANDER DITTMANN<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT EP2021/078538 de 14/10/2021<br>(87) WO 2022/079212 de 21/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006257-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/10/2021<br>(30) 06/10/2020 EP 20200272.1<br>(51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/136 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR A APARÊNCIA ÓPTICA DE POLÍMEROS<br>(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)<br>(72) MANFRED WITTNER; VOLKER RÄNTZSCH<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT EP2021/077618 de 06/10/2021<br>(87) WO 2022/074079 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006262-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/10/2021<br>(30) 06/10/2020 US 63/088,077; 22/10/2020 US 63/104,187<br>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE E DE DIFERENCIAÇÃO ENTRE TUBERCULOSE ATIVA E LATENTE<br>(71) CEPHEID (US)<br>(72) MALIN NYGREN<br>(85) 03/04/2023<br>(86) PCT US2021/053594 de 05/10/2021<br>(87) WO 2022/076428 de 14/04/2022 |
| **(21) BR 11 2023 006263-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 29/09/2021<br>(30) 12/10/2020 EP 20201209.2 |

(51) H03K 7/08 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)
(54) UNIDADE DE OSCILAÇÃO, APARELHO DE COZIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE OSCILAÇÃO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO; CORSI, GIACOMO; URGESE, EMANUEL; MENGOZZI, ALAN; ANGELI, FABIO; ZANGOLI, MASSIMO
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/076783 de 29/09/2021
(87) WO 2022/078757 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006265-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201034.4
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(54) APLICAR UM ADITIVO DE DENTRO DURANTE A MOLDAGEM DE UMA FOLHA EM UMA HASTE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MATTEO BALBONI
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077886 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074208 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006266-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM BAIXA RESISTÊNCIA A TRAGADA E DISTRIBUIÇÃO DE SABOR MELHORADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077784 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074159 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006268-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL TENDO UM SUBSTRATO DE TABACO TRITURADO E UMA SEÇÃO A MONTANTE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY

(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/073670 de 26/08/2021
(87) WO 2022/073688 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006269-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,417
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CATETER INTRAVENOSO TENDO UM CONJUNTO DE SONDA COM UM MECANISMO DE LAVAGEM DE FLUIDO INTEGRADO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) CURTIS H. BLANCHARD; JONATHAN KARL BURKHOLZ; MEGAN SCHERICH; WESTON F. HARDING; YIPING MA; BENJAMIN HOPWOOD
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053889 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076640 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006272-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SEÇÃO A MONTANTE, ELEMENTO TUBULAR OCO E ELEMENTO DE BOCAL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YVES JORDIL; JEROME UTHURRY
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/073678 de 26/08/2021
(87) WO 2022/073691 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006274-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200161.6
(51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO ÚTIL PARA VACINAÇÃO CONTRA ROTAVÍRUS
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(72) DAVID ANSTROM; ABBY RAE PATTERSON; GREGORY BRIAN HAIWICK; WESLEY SCOTT JOHNSON; BRYON NICHOLSON; ERIC MARTIN VAUGHN
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/071701 de 04/10/2021

(87) WO 2022/076979 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006276-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 13/10/2020 US 17/069,734
(51) G06T 1/20 (2006.01)
(54) OTIMIZANDO O KERNEL DE GPU COM ABORDAGEM DE SIMO PARA INFRA-ESCALONAMENTO UTILIZANDO CACHE DE GPU
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RAJA SHEKHAR REDDY ANNAM; HANISHA CHOWDARY NANDIGAM; HARIHARAN RAJU
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/050127 de 13/09/2021
(87) WO 2022/081286 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006279-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201041.9; 09/10/2020 EP 20201025.2; 09/10/2020 EP 20201046.8; 09/10/2020 EP 20201137.5; 09/10/2020 EP 20201125.0; 09/10/2020 EP 20201052.6
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SUBSTRATO DE BAIXA DENSIDADE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JEROME UTHURRY
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077948 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074240 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006280-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 EP 20200089.9; 17/01/2021 EP 21151960.8
(51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CLEMENS LAMBERTH; ULRICH JOHANNES HAAS
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077299 de 04/10/2021
(87) WO 2022/073932 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006286-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021

(30) 21/10/2020 US 63/094,362
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO SEM FIO, PRIMEIRO NÓ DE REDE, SEGUNDO NÓ DE REDE E MÉTODOS DESEMPENHADOS DESSE MODO, PARA MANUSEAR UMA PORTADORA PARA MONITORAR PAGING
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) RITESH SHREEVASTAV; BELA RATHONYI; EMRE YAVUZ; JOHAN BERGMAN
(85) 04/04/2023
(86) PCT SE2021/051030 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086404 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006291-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201093.0; 13/11/2020 EP 20207515.6; 22/06/2021 EP 21180863.9
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO OU PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAR UMA CENA DE ÁUDIO CODIFICADA USANDO UMA CONVERSÃO DE PARÂMETRO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) FRANZ REUTELHUBER; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; ELENI FOTOPOULOU; STEFAN BAYER; JAN BÜTHE; STEFAN DÖHLA
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077872 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074200 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006292-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 14/10/2020 US 17/070,734
(51) G06F 21/64 (2013.01)
(54) CORRENTE DE COMANDO ASSINADA E EXECUÇÃO DE COMANDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AVINASH SEETHARAMAIAH; MURAT BALCI; JONNALA GADDA NAGENDRA KUMAR; NIGEL POOLE; ABHIRAJ DESHPANDE
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/051131 de 20/09/2021
(87) WO 2022/081308 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006297-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021

(30) 06/10/2020 US 63/088061
(51) G16B 50/50 (2019.01), G16B 50/40 (2019.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ARMAZENAR DADOS GENÔMICOS EM UMA ESTRUTURA DE ARQUIVO QUE COMPREENDE METADADOS DE PROTEÇÃO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) YEE HIM CHEUNG
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/076718 de 29/09/2021
(87) WO 2022/073810 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006299-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,507
(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01), H02S 40/38 (2014.01), B01F 17/00 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE ELETRODOS PARA DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)
(72) JI CHEN; WANJUN BEN CAO; KI PARK; NICOLO BRAMBILLA; JIN YAN
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053519 de 05/10/2021
(87) WO 2022/076374 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006301-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 28/10/2020 US 17/082,171
(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR O PROGRAMA DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) LINDSAY CORPORATION (US)
(72) KURTIS ARLAN CHARLING
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/055511 de 19/10/2021
(87) WO 2022/093566 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006302-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,640
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE CATALISADOR, ARTIGO DE CATALISADOR, SISTEMA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE EMISSÕES DE UM MOTOR DE

COMBUSTÃO INTERNA
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) MATTHEW T. CAUDLE; XIAOFAN YANG; MICHEL DEEBA
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053083 de 01/10/2021
(87) WO 2022/076250 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006304-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2020
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01)
(54) PLATAFORMA DE NANOPORO PRONTA PARA O USO PARA DETECÇÃO DE OLIGO DNA/RNA EM ATTOMOLE COM O USO DE UMA SONDA COMPLEMENTAR MARCADA COM ÓSMIO
(71) ANASTASSIA KANAVARIOTI (US)
(72) ANASTASSIA KANAVARIOTI
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2020/054271 de 05/10/2020
(87) WO 2022/075965 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006305-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/089,951; 07/04/2021 US 63/172,053; 29/06/2021 US 63/216,322; 30/07/2021 US 63/227,801
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE TERAPIA GÊNICA COM PLACOFILINA-2
(71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ZHIHONG JANE YANG; JACLYN HO; CHRIS REID; JIN YANG
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053908 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076648 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006307-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,685
(51) F04D 7/06 (2006.01), F04D 1/14 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/043 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), B22D 27/11 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(54) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE METAL FUNDIDO DE BAIXA PRESSÃO
(71) PYROTEK, INC. (US)
(72) JON TIPTON; ANDREW HORSFALL; JASON TETKOSKIE
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/052403 de 28/09/2021

(87) WO 2022/076202 de 14/04/2022

**(21) BR 11 2023 006310-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2020
(30) 15/10/2020 CN 202011106344.2
(51) A61M 16/20 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE FLUXO PROPORCIONAL.
(71) AMBULANC(SHENZHEN)TECH.CO.,LTD. (CN)
(72) GAO, GUIFENG; RAO, QINGCHAO; WU, YIMING; DENG, XIAOBIN; WANG, RUIQIANG; HE, YANG; CHEN, WENFU; YU, LIWEI
(85) 04/04/2023
(86) PCT CN2020/138890 de 24/12/2020
(87) WO 2022/077765 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006311-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/02/2021
(30) 14/10/2020 US 63/091,917
(51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) VARREDURA PASSIVA DIVIDIDA ESPELHADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SANDIP HOMCHAUDHURI; ALIREZA RAISSINIA; JAVIER DEL PRADO PAVON; SHUIBING DAI; ZHAO LI; VIKRAM PHOGAT; PRASANNA BASARALU SUBRAMANYA
(85) 04/04/2023
(86) PCT CN2021/077381 de 23/02/2021
(87) WO 2022/077826 de 21/04/2022

**(21) BR 11 2023 006312-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 29/10/2020 CN 202011178102.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA PREPARAR O COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(72) QIANJIAO YANG; SONG SHAN; LIJUN XIN; DESI PAN; XIAOLIANG WANG; YONGLIAN SONG; YU ZHANG; HUIYUN HUANG; QI WEI; ZHIBIN LI; XIANPING LU
(85) 04/04/2023
(86) PCT CN2021/126917 de 28/10/2021
(87) WO 2022/089511 de 05/05/2022

**(21) BR 11 2023 006313-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201075.7
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) PROBIÓTICOS PARA PREVENIR DISFUNÇÃO COGNITIVA
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) SILE GRIFFIN; ELAINE PATTERSON; MARKUS LEHTINEN
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077904 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074216 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006315-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,343
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROPORCIONAR ACESSO À SISTEMAS DE INJEÇÃO DE FLUIDO
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) FRANK DESENSI; BARRY SKIRBLE; ANTHONY SCOLIERI; KARTHIKEYAN RANGANATHAN
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053359 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076300 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006317-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2020
(51) F25D 29/00 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01)
(54) APARELHO DOMÉSTICO COM UMA INTERFACE DE USUÁRIO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) LUCA RIZZO; TRISTANO DAL CANTON; JOSE BROCCA; LUIS KOBAYASHI
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2020/078437 de 09/10/2020
(87) WO 2022/073620 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006318-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 US 63/087,680
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ADSORVER E DESSORVER ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (NOX) DE UM ARTIGO CATALISADOR E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GASES DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) DAVID M. YOUNGREN; XIAOFAN YANG; XINYI WEI; MATTHEW T. CAUDLE

(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/071714 de 05/10/2021
(87) WO 2022/076983 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006322-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,441
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DURVALUMAB ADJUVANTE EM COMBINAÇÃO COM QUIMIOTERAPIA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) PHILLIP DENNIS; LYNNE POOLE; RENA MAY
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/078050 de 11/10/2021
(87) WO 2022/078958 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006323-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 14/10/2020 GR 20200100620
(51) G01S 1/08 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 3/16 (2006.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE ÂNGULO DE CHEGADA E ÂNGULO DE PARTIDA COM O USO DE INFORMAÇÕES DE ANTENA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; XIAOXIN ZHANG; BALA RAMASAMY; PEYMAN SIYARI
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/071705 de 04/10/2021
(87) WO 2022/082144 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006324-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,139
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE AGULHA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(72) LILIAN ZHI LING LEW; TENG LIP KHOO
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077417 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073987 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006326-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 GB 2015926.5; 13/10/2020 GB 2016220.2
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01)
(54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA REDUZIR OU ELIMINAR O EFEITO ALÉRGICO DE UM ALÉRGENO E CUCURBITURILA
(71) AQDOT LIMITED (GB)
(72) ROGER JAMES COULSTON; ANDREW MICHAEL HOWE; JESSICA ALICE LENDERYOU; NICOLAS SERGE JACKY ESSELIN
(85) 04/04/2023
(86) PCT GB2021/052602 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074393 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006327-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 09/10/2020 FR FR20 10329
(51) G01R 27/16 (2006.01), F16L 53/35 (2018.01), H05B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA ELÉTRICA LINEAR EM MODO DE CA DE UMA TUBULAÇÃO DE AÇO E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO REFERIDO MÉTODO
(71) SAIPEM S.A. (FR)
(72) RAYMOND HALLOT
(85) 04/04/2023
(86) PCT FR2021/051737 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074335 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006328-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,355; 23/04/2021 US 63/178,748
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE EXACERBAÇÕES NO LÚPUS
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) RUBANA KALYANI; GABRIEL ABREU; RAJENDRA TUMMALA; RICHARD FURIE; ERIC MORAND; ANCA ASKANASE; ED VITAL; KENNETH KALUNIAN; CATHARINA LINDHOLM; EMMANUELLE MAHO; CHRISTI KLEOUDIS
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077702 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074123 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006332-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 14/10/2020 GR 20200100621
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) POSICIONAMENTO HIERÁRQUICO DE UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING LEI; WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; YONGJUN KWAK; YUCHUL KIM; HUILIN XU; HWAN JOON KWON
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/054479 de 12/10/2021
(87) WO 2022/081510 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006333-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 07/10/2020 EP 20200644.1
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) BIOFATORES PARA TRATAMENTO E PROFILAXIA DA DEMÊNCIA
(71) WÖRWAG PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
(72) FRITZ WÖRWAG; MARCUS WÖRWAG
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077684 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074114 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006337-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/089,859
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO, USO DE UM CONJUGADO ANTICORPO ANTI-HER2-FÁRMACO OU UM INIBIDOR SELETIVO DE PARP1, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) JEROME THOMAS METTETAL II; AZADEH CHERAGHCHI BASHI ASTANEH; ELISABETTA LEO; YANN WALLEZ
(85) 04/04/2023
(86) PCT IB2021/059232 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074617 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006339-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,938
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) AJIT NIMBALKER; KAZUYOSHI UESAKA

(85) 04/04/2023
(86) PCT SE2021/051060 de 22/10/2021
(87) WO 2022/086425 de 28/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006340-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 05/10/2020 CU 2020-0069
(51) A61K 47/64 (2017.01)
(54) CONJUGADO COVALENTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, PROCEDIMENTO PARA A PREPARAÇÃO DO CONJUGADO COVALENTE, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE VACINA
(71) INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS (CU) ; CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU) ; UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)
(72) YURY VALDÉS BALBÍN; DARIELYS SANTANA MEDEROS; SONSIRE FERNÁNDEZ CASTILLO; DAGMAR GARCÍA RIVERA; DANIEL GARCÍA RIVERA; MANUEL GARCÍA RICARDO; LAURA MARTA RODRÍGUEZ NODA; UBEL JESÚS RAMÍREZ GONZÁLEZ; BELINDA SÁNCHEZ RAMÍREZ; TAMMY BOGGIANO AYO; EDUARDO OJITO MAGAZ; VICENTE GUILLERMO VEREZ BENCOMO; REYNALDO OLIVA HERNÁNDEZ
(85) 04/04/2023
(86) PCT CU2021/050009 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073528 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006341-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(30) 15/10/2020 US 17/071,796
(51) H03K 3/356 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE MULTIPOLARIZAÇÃO DINÂMICA ESTÁTICA E INTERMITENTE PARA DESLOCADOR DE NÍVEL DE TENSÃO DE POLO DUPLO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALIASGAR PRESSWALA; WILSON JIANBO CHEN; CHIEW-GUAN TAN; REZA JALILIZEINALI
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/051697 de 23/09/2021
(87) WO 2022/081321 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006342-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2020
(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA USO NA CRIAÇÃO DE UM PNEUMOPERITÔNIO TEMPORÁRIO
(71) DOME MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) GLENN FOLEY; OSCAR JIMENEZ
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2020/054415 de 06/10/2020
(87) WO 2022/075977 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006347-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,420
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA E AGULHA OU CÂNULA REVESTIDA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER MAUL; CHRISTOPHER GILDEA; ANDREW METTERS
(85) 04/04/2023
(86) PCT US2021/053309 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076279 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006351-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 06/10/2020 IT 102020000023467
(51) B21D 43/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE TREFILAÇÃO E MÉTODO CORRESPONDENTE PARA PRODUTOS METÁLICOS
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(72) GIORGIO DEL FABRO
(85) 05/04/2023
(86) PCT IT2021/050299 de 29/09/2021
(87) WO 2022/074692 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006352-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 30/10/2020 US 17/085,816
(51) A61M 5/14 (2006.01)
(54) SISTEMAS E APARELHOS PARA MEDIÇÃO DE TAXA DE GOTEJAMENTO PARA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS MÉDICOS
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) NIRANJAN LEKKALA; KANJIMPUREDATHIL MURALIKRISHNA MENON; THOTAPALLI SURYAKIRAN
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/057036 de 28/10/2021
(87) WO 2022/094069 de 05/05/2022

---

**(21) BR 11 2023 006354-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021

(30) 07/10/2020 US 17/065,298
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(54) ESPORÃO PARA ACIONAR VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) SERGE GARAY; GLENN A. BAHR
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/049242 de 07/09/2021
(87) WO 2022/076115 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006355-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 07/10/2020 US 63/088,887
(51) C08L 23/08 (2006.01), A43B 13/02 (2022.01)
(54) COMPOSIÇÕES EVA PARA CALÇADOS
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) GIANCARLOS DELEVATI; JULIANI CAPPRA DA SILVA
(85) 05/04/2023
(86) PCT IB2021/022218 de 28/09/2021
(87) WO 2022/074465 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006357-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,454; 13/10/2020 US 63/090,743; 23/10/2020 US 63/104,545
(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA PARA CONVERSÃO EM UM AÇÚCAR, UM BIOCOMBUSTÍVEL, UM PRODUTO BIOQUÍMICO OU UM BIOMATERIAL
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(72) RYAN ZEBROSKI
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/062984 de 11/12/2021
(87) WO 2022/082121 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006359-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,602
(51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) SERINGA PARA COLETA DE SANGUE COM PROTEÇÃO CONTRA

HEMÓLISE
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) YIPING MA; JONATHAN KARL BURKHOLZ; JORDAN CICILIANO
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/054078 de 08/10/2021
(87) WO 2022/081420 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006361-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 07/10/2020 EP 20200556.7
(51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 136/08 (2006.01), C08C 19/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR POLIDIENO HIDRÓXI FUNCIONALIZADO, POLIBUTADIENO HIDRÓXI FUNCIONALIZADO E USO DO MESMO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) NICOLAI KOLB; KAI-STEFFEN KRANNIG; JÜRGEN HELLWIG; MATTHIAS BAHLMANN; ALEXANDER PSCHANTKA; PHILIP KEMPER
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/076805 de 29/09/2021
(87) WO 2022/073823 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006362-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,443; 07/04/2021 US 17/224,812
(51) H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) TERMINAÇÃO CONJUNTA DE BLOCOS DE DADOS BIDIRECIONAIS PARA CODIFICAÇÃO PARALELA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AMIR SAID
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/051124 de 20/09/2021
(87) WO 2022/081307 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006364-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/090,033; 09/03/2021 US 63/158,669; 09/04/2021 US 63/173,114
(51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE IMUNO-ONCOLOGIA COM CONJUGADOS DE IL-2 E PEMBROLIZUMABE
(71) SYNTHORX, INC. (US)
(72) CAROLINA E. CAFFARO; JOSEPH LEVEQUE; MARCOS MILLA; JEROD

PTACIN; LAURA SHAWVER
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/054225 de 08/10/2021
(87) WO 2022/076853 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006365-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2021
(30) 08/10/2020 KR 10-2020-0130477; 17/02/2021 KR 10-2021-0021139
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) KIT DE DIAGNÓSTICO
(71) SD BIOSENSOR, INC. (KR)
(72) YOUNG SHIK CHO; JUNG HO KIM; HYO LIM PARK; DONG HYUK KIM
(85) 05/04/2023
(86) PCT KR2021/003416 de 19/03/2021
(87) WO 2022/075539 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006371-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,263; 11/05/2021 US 17/317,551
(51) A61K 31/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA TÓPICA
(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)
(72) JINSONG NI; RONG YANG
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/054221 de 08/10/2021
(87) WO 2022/076852 de 14/04/2022

---

**(21) BR 11 2023 006372-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,920; 20/04/2021 US 17/235,131
(51) H03J 3/20 (2006.01), H03J 3/26 (2006.01), H01L 23/64 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01)
(54) CIRCUITO SINTONIZÁVEL INCLUINDO CIRCUITO DE FILTRO INTEGRADO ACOPLADO À CAPACITÂNCIA VARIÁVEL, E PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) RELACIONADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHANGHAN HOBIE YUN; HANNU LAURILA; VILLE LEHTISALO; VILLE HERMAN BRUNOU; DANIEL DAEIK KIM; PARAGKUMAR AJAYBHAI THADESAR; NOSUN PARK; WEI CHENG
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/051316 de 21/09/2021

(87) WO 2022/081313 de 21/04/2022

## Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2020 015737-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 01/02/2019
(30) 02/02/2018 US 62/625,684
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA EXECUTAR IMAGIOLOGIA SÍSMICA, E, MÉTODO DE IMAGIOLOGIA SÍSMICA
(71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(72) SCHNEIDER, JR., WILLIAM AEPPLI; DOCHERTY, PAUL; MAHDAD, ARAZ
(85) 31/07/2020
(86) PCT US2019/016431 de 01/02/2019
(87) WO 2019/152896 de 08/08/2019
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2620 de 23/03/2021 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870200122807.

---

**(21) BR 11 2020 023378-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/06/2019
(30) 20/06/2018 FI 20185555
(51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE REVESTIMENTO, PRODUTO SIMILAR À FOLHA E SEU USO
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) TARJA TURKKI; SAMI PUTTONEN; HELENA PEURANEN; MARI OJANEN; ERLAND HERMANSSON; ANNELI LEPO
(85) 16/11/2020
(86) PCT FI2019/050478 de 19/06/2019
(87) WO 2019/243671 de 26/12/2019
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2614 de 09/02/2021 em relação ao item (72) da mesma

---

**(21) BR 11 2021 011844-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/12/2019
(30) 20/12/2018 DE 10 2018 133 255.6
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52

(2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C21D 7/10 (2006.01)
(54) MATERIAL SUPERAUSTENÍTICO
(71) VOESTALPINE BÖHLER EDELSTAHL GMBH & CO KG (AT) ; VOESTALPINE BÖHLER BLECHE GMBH & CO KG (AT)
(72) RAINER FLUCH; ANDREAS KEPLINGER; CLEMENS VICHYTIL
(85) 17/06/2021
(86) PCT EP2019/086385 de 19/12/2019
(87) WO 2020/127789 de 25/06/2020
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2643 de 31/08/2021 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) BR 11 2023 001504-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 26/07/2021
(30) 31/07/2020 CA 3088670
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01)
(54) FUNGICIDA E BACTERICIDA ORGÂNICO DE AMPLO ESPECTRO
(71) ECOLUTION.AG LLC (US)
(72) ALBERT SANTOSH KUMAR
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043176 de 26/07/2021
(87) WO 2022/026383 de 03/02/2022
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2727 de 11/04/2023 em relação ao item 57 da mesma.

## Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2013 001535-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/07/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(86) PCT EP2011/062478 de 20/07/2011
(87) WO 2012/016839 de 09/02/2012
Em até 60 (sessenta) dias, 1) Explicar a divergência entre a tradução da cessão apresentada na petição 260 nº 018130011840 de 10/04/2013, referente à prioridade US 61/365,936 de 20/07/2010, e a cessão original apresentada como resposta do comunicado da RPI 2626, nas duas petições 256 nº 870220091230 de 05/10/2022 e nº 870230030675 de 12/04/2023 referente ao pedido US 13/744,772 de 18/01/2013, ou seja, pedido diferente do apresentado na tradução da petição original e que não é a prioridade reivindicada no pedido. Para que a cessão seja validada, e não seja dada perda de prioridade, é necessário que seja apresentado o original da cessão da prioridade US 61/365,936 de 20/07/2010 conforme tradução já apresentada na petição de 10/04/2013. 2) Identificar os signatários dos formulários das petições nº 018130001893 de 21/01/2013, nº 018130005508 de 21/02/2013, e nº 018130011840 de 10/04/2013 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura do formulário, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

---

**(21) BR 11 2023 002475-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/08/2021
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(86) PCT EP2021/073296 de 23/08/2021
(87) WO 2022/043273 de 03/03/2022
Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo

| | |
|---|---|
| | todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870230011751 de 09/02/2023 está incompleta.Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2023 003672-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/08/2021<br>(71) FACADE TEXTILE INTERNATIONAL LTD (GB)<br>(86) PCT EP2021/073002 de 19/08/2021<br>(87) WO 2022/043174 de 03/03/2022<br>Tendo em vista que a petição nº 870230034936, de 26/04/2023, solicita 4 (quatro) serviços ? procuração; documento de cessão; documento de prioridade; e relatório descritivo e figuras -, mas apenas apresenta uma guia, é necessário recolher as 3 (três) guias restantes, bem como a relativa a esta exigência. |
| **(21) BR 11 2023 005456-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/09/2021<br>(71) ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(86) PCT US2021/052044 de 24/09/2021<br>(87) WO 2022/067094 de 31/03/2022<br>Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição 870230033728 de 24/04/2023 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no Resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. |
| **(21) BR 11 2023 005553-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 05/10/2021<br>(71) KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)<br>(86) PCT KR2021/013576 de 05/10/2021<br>(87) WO 2022/092602 de 05/05/2022<br>Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade que consta na publicação internacional WO/2022/092602 de 05/05/2022 como 10-2020-0143616 e o constante da petição inicial nº 870230025031 de 23/03/2023 como KR 10-2020-0143616 |

## Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 017908-1 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 10/02/2021
(71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB)
(86) PCT EP2021/053252 de 10/02/2021
(87) WO 2021/175549 de 10/09/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2023 000057-2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/06/2021
(71) WUHAN LL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2021/101715 de 23/06/2021
(87) WO 2022/001767 de 06/01/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2724 de 21/03/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2023 002980-5 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 05/08/2021
(71) CORNING INCORPORATED (US)
(86) PCT US2021/044581 de 05/08/2021
(87) WO 2022/039931 de 24/02/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido protoclado o objeto da exigência entre o agendamento e a pubçicação da RPi

## Código Depósito

### Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 023108-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013815-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2022 016239-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/08/2022<br>(71) LABORATORIO BIO SAFRA REAL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 018939-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/09/2022<br>(71) SUZANA OLIVEIRA DA SILVA BENTES (BR/PA) ; PAULO AUGUSTO PINHEIRO BENTES (BR/PA) ; PAULINO SOUSA VANDERLEY (BR/PA) ; ELLEN JANEN PEREIRA SOUSA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2022 025938-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/12/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2022 026259-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2022<br>(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) |
| **(21) BR 10 2022 026491-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2022<br>(71) LEONARDO DIAS PAGOTTO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 027085-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2023 000851-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/01/2023<br>(71) HEGHBERTHO GOMES COSTA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2023 001132-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/01/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; SOLOTEST APARELHOS PARA MECÂNICA DO SOLO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 001867-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2023<br>(71) TIAGO CARDOSO FERRAZ (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 002336-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2023<br>(71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; LEONARDO ARGOLO LOBO ALVES 11357027486 (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2023 002466-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/02/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUEREJETA, MAURO NICOLAS (AR) |
| **(21) BR 10 2023 002621-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2023<br>(71) FELIPE BARRETO LOPES VIEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 003197-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2023<br>(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2023 003381-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2023<br>(71) RIO VERDE ENERGIA S.A. (BR/PR) ; RIO PARANA ENERGIA S.A. (BR/SP) ; RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 003417-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2023<br>(71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US) |
| **(21) BR 10 2023 003460-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2023 003515-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2023 003546-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2023 003578-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/02/2023<br>(66) BR 10 2022 003764-7 25/02/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 003584-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/02/2023<br>(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (UFU) (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 003889-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 003992-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/03/2023<br>(71) GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL) S.A. (BR/RJ) ; LUZIANIA-NIQUELANDIA TRANSMISSORA S.A (BR/RJ) ; MATRINCHA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A. (BR/RJ) ; PARANAIBA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 004226-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/03/2023<br>(71) CARL FREUDENBERG KG (DE) |
| **(21) BR 10 2023 004361-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/03/2023<br>(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2023 004491-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 004501-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2023 004503-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 004513-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2023 004533-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 004535-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 004553-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 004555-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) |
| **(21) BR 10 2023 004571-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 004788-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/03/2023<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2023 005067-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/03/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) |
| **(21) BR 10 2023 005069-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/03/2023<br>(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) |
| **(21) BR 10 2023 005070-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/03/2023<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2023 005192-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005231-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2023<br>(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) |
| **(21) BR 10 2023 005233-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2023<br>(71) INTEGRAL MONITORAMENTO E INSPEÇÃO LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 005236-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2023<br>(71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005303-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 005304-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 005308-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 005330-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) LETICIA NOGUEIRA CORRÊA (BR/SP) ; ALINE ZARUR PEREIRA (BR/SP) ; ANA BEATRIZ OLIVEIRA SENA PINHEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005335-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) INSTITUTO BKK - BONFARTO KAJ KONSERVADO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005350-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005352-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005404-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005439-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2023 005442-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 005528-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2023 005533-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 005541-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2023 005554-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) ASTRID MARIA PILAR EMMERICH (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005580-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2023 005581-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2023 005585-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2023 005588-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) ANDRESSA FERREIRA RODRIGUES (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2023 005592-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 005669-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) DÉBORA MAIAN SERPA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 005675-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2023<br>(71) LEONARDO FOURNIER DE ARAUJO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 005686-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005689-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) INFRETE TECNOLOGIAS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005692-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 005704-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005709-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) ALEX SANDRO DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 005710-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP, LTD. (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 005711-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2023 005712-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2023 005722-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 005726-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) IONE NOGUEIRA PINHEIRO (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2023 005729-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 005736-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005750-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005755-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005784-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005786-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2023<br>(71) BEEWALKER BRAZIL LTDA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2023 005809-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005819-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005821-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) GUILHERME SEVERO ENGELHARDT (BR/ES) ; FLAVIO HUMBERTO COSTA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2023 005836-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005837-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 005847-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 005851-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005855-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005857-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) IMAE - INOVACAO EM MECANICA, AERONAUTICA E ENERGIA LTDA, (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005864-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005865-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) YURI LONGATTO BOTEON (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 005868-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2023 005877-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005879-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 005882-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005899-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 005905-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2023 005910-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) EXAME FACIL S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 006000-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; MEDMEP EXCELÊNCIA MEDICINA PERSONALIZADA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006005-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) EURODRILL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2023 006006-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) VERIDIANNA CRISTINA TEODORO FERREIRA BERBEL (BR/SP) ; APARECIDO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006022-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) ENERGISA S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006027-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) HELIZZIANE RAISSA SENA DE MEDEIROS (BR/RN) ; FLAUBERT SENA DE MEDEIROS (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2023 006029-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(66) BR 10 2022 006415-6 02/04/2022<br>(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006035-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) RICARDO JANOTTI CAVALCANTE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006036-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006041-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) ADVANCED COMPOSITE - SOLUCOES EM MATERIAIS COMPOSTOS LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006049-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006056-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2023 006058-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 006059-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOAO DEL REI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006063-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006072-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006169-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006170-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006175-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006193-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2023<br>(71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 006258-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 006530-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006539-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) SMARTPIXEL SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2023 006541-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006546-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006553-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) HRC METALIZAÇÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006557-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) |
| **(21) BR 10 2023 006565-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006572-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2023 006585-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006586-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006596-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) DAILTO MARTINS BORGES (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 006605-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) MINERAÇÃO USIMINAS S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 006606-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) LARGAN INDUSTRIAL OPTICS CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2023 006609-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) EDMIR PIRES DE LIMA (BR/RJ) ; ITAMAR DA SILVA LOPES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2023 006612-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 006615-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 006617-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 006630-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2023 006636-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006639-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 006654-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) MARTUS MONTEIRO DA SILVA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2023 006655-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) HANTOVER, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2023 006664-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/04/2023<br>(71) AMBFLEX SISTEMAS DE CONTENÇÃO AMBIENTAL LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 006998-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) TADATAKA MINAMI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 007025-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2023 007029-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 007033-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) MAURO SÉRGIO SNIESKO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2023 007035-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) ICONE MEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2023 007045-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) KATIA APARECIDA LUIZ RIBEIRO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2023 007058-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) ALAN HERJES OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2023 007092-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2023<br>(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 13 2023 003496-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2023<br>(61) BR 11 2018 071774-6 28/04/2017<br>(71) APLIX (FR) |
| **(21) BR 20 2022 013845-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 001985-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) 49.306.510 JOSE LUIZ DOS REIS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 002146-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2023<br>(71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 002277-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2023<br>(71) GEFFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2023 002516-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/02/2023<br>(71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 003013-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2023<br>(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2023 003640-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/02/2023<br>(71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 003746-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/02/2023<br>(71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 003848-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2023<br>(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 003885-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2023<br>(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES |

| | |
|---|---|
| | WEBER (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 003928-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/03/2023<br>(71) OBL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DENTÁRIOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 003933-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/03/2023<br>(71) AYRES DE SOUZA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2023 004190-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/03/2023<br>(71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 004543-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/03/2023<br>(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2023 004623-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2023<br>(71) MARCELO PAULO DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 004671-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2023<br>(71) WILSON MEDVID (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2023 004678-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2023<br>(71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 005280-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO |

| | |
|---|---|
| | PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 20 2023 005334-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) ALTO VALE CELULOSE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PAPEL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 005337-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2023<br>(71) GUSTAVO GUIMARÃES COSTA (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2023 005397-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 005406-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2023 005413-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2023<br>(71) JAISSON BONFANTE (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 005511-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) J. DOS SANTOS EIRELLI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 005537-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) CARLOS HENRIQUE FAGUNDES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 005542-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) PEDRO PAULO DANTAS DA SILVA (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 005556-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) ADROALDO LAITANO (BR/SC) ; CLEBER BORGES BISPO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 005557-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) FRAME MANUTENÇÃO,COMERCIO,IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAL RODANTE LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 005558-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) JOÃO BATISTA HENRIQUES DE GODOI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 005559-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2023<br>(71) MORRO GRANDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE FIBRA DE VIDRO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 005842-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) NYCOLLE CARULINNE SÁ DA FONSECA (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2023 005881-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2023 005897-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) CARLOS ALBERTO MENANDRO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 005925-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2023<br>(71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 006048-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2023<br>(71) CARLOS GUSTAVO DE SOUZA MENDES (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2023 006051-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) NIVELARTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLATAFORMAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 006057-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2023<br>(71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 006213-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2023<br>(71) JEAN CARLO KEMPF (BR/RS) ; ISMAEL ROSTIROLLA MOMBACH (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2023 006214-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2023<br>(71) GISELLY PAIVA QUINTOS (BR/AM) |
| **(21) BR 20 2023 006369-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/04/2023<br>(71) HEAL-BREIN LUÍS FERREIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2023 006778-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/04/2023<br>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 006786-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/04/2023<br>(71) INDUSTRIA BEETHOVEN AGROPET LTDA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 006803-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/04/2023<br>(71) GUSTAVO HENRIQUE RODRIGUES CARLOS 40078277884 (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2023 006810-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/04/2023<br>(71) JOSÉ VALDO RIBEIRO (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2023 006830-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/04/2023<br>(71) ROBERTO AUGUSTO FREITAS DIAS (BR/RJ) ; EDUARDO JOSE VAZ (BR/RJ) ; PEDRO HENRIQUE CASTELLO BRANCO DAGOLA (BR/RJ) |

## Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 022778-3 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/08/2018
(62) BR 11 2020 003229-8 15/08/2018
(71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 026701-7 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/10/2021
(62) BR 11 2022 025520-9 26/10/2021
(71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2023 001990-3 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/09/2017
(62) BR 11 2019 004715-8 12/09/2017
(71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 004539-4 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/10/2017
(62) BR 11 2018 069185-2 17/10/2017
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 004689-7 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/06/2019
(62) BR 11 2020 024505-4 05/06/2019
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2023 004730-3 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/09/2020
(62) BR 11 2022 011491-5 07/09/2020
(71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)

---

**(21) BR 12 2023 004904-7 A2**

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/01/2017
(62) BR 11 2018 015390-7 27/01/2017
(71) ONCORUS, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2023 004916-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004920-9 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004921-7 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018288-8 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004968-3 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004969-1 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004971-3 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004972-1 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004973-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 004974-8 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/03/2020<br>(62) BR 11 2021 015784-0 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2023 005029-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/07/2017<br>(62) BR 11 2019 000061-5 05/07/2017<br>(71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2023 005109-2 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020<br>(71) DADCO, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 005113-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020<br>(71) DADCO, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 005117-3 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/03/2017<br>(62) BR 11 2018 067897-0 14/03/2017<br>(71) UNIVERSITETET I OSLO (NO) |
| **(21) BR 12 2023 005119-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018582-8 20/03/2020<br>(71) DADCO, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 006459-3 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006460-7 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006464-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006472-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006481-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006505-0 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2023 006510-7 A2** | Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018<br>(71) BASF SE (DE) |

## Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 023804-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/11/2021
(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 010334-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 26/05/2022
(71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 012651-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/06/2022
(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

| | |
|---|---|
| | dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 022683-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/11/2022<br>(71) MÁRIO LUCIO ANASTÁCIO (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 2022 024492-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/11/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 024565-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/11/2022<br>(71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS 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 10 2022 025869-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/12/2022<br>(71) THAIS ANGELICA MORETTI (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 2022 026172-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/12/2022<br>(71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (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 2023 000597-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/01/2023<br>(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX 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 2023 001154-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/01/2023<br>(71) DANILO VIANA (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 2023 002182-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/02/2023<br>(71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 002784-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 002903-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003090-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ABDUL |

| | |
|---|---|
| | WALI KHAN UNIVERSITY MARDAN (PK)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003194-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/02/2023<br>(71) WALTER BLOCHLE (BR/TO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003254-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003428-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003543-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003564-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/02/2023<br>(71) JEFERSON LEITE (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 003881-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2023<br>(71) MARCELO AUGUSTO GAUDIO (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 2023 004033-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/03/2023<br>(71) EMANUEL DA SILVA CABRAL (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil |

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004292-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 08/03/2023
(71) MARCO ANTONIO DIAS PAIXAO (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 004588-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/03/2023
(71) TIAGO TOZI (BR/ES)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 004785-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/03/2023
(71) ALEXSANDRO DE SOUZA OLIVEIRA ENGENHARIA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005329-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005336-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; HAPVIDA ASSISTENCIA MEDICA S.A (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005353-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) UPL LIMITED (IN)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 005360-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) MARIANO OSCAR ANÍBAL IBAÑEZ ROJAS (BR/MA) ; DOUGLAS RAFAEL E SILVA AND BARBOSA (BR/PI) ; GIOVANA LOPES DA SILVA (BR/MA) ; DENIZE MARIA SILVA E SILVA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005361-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005363-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005369-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005372-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005389-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 005411-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(71) ULRICH 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 2023 005417-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/03/2023
(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 2023 005543-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/03/2023<br>(71) KUAU (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 10 2023 005577-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/03/2023<br>(71) SANDRO DA SILVA (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 2023 005597-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/03/2023<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 005687-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/03/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 005707-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/03/2023<br>(71) GABRIEL LEANDRO BARROSO FARIA 48907755876 (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 2023 005723-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/03/2023<br>(71) LEILA SOARES DA COSTA LINS (BR/RN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 005773-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/03/2023<br>(71) MAURÍCIO BERNARDO GASPAR (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 2023 005800-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/03/2023<br>(71) JOEL IGNACIO (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 2023 005805-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/03/2023<br>(71) CELSO WIERMANN (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 005808-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/03/2023<br>(71) MARCELO DE FRANÇA VEIGA (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 2023 005814-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/03/2023<br>(71) DYNAMOX S/A (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 2023 005834-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/03/2023
(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005835-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/03/2023
(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 005883-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/03/2023
(71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

| | |
|---|---|
| | cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 005976-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/03/2023<br>(71) ROBERTO AUGUSTO FREITAS DIAS (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; CENTRO FED DE ED TECNOLOGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA RJ (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 2023 006003-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/03/2023<br>(71) 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 2023 006028-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/03/2023<br>(71) MARCELLO MACHADO COELHO (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 10 2023 006040-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/03/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; MAURICO JOHNNY LOOS (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 006091-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/03/2023<br>(71) PLANTY BIOTECH 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 2023 006210-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 006217-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/04/2023<br>(71) RAON HEALTH E MEDICINA 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 2023 006575-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/04/2023<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (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 2023 006587-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/04/2023<br>(71) MARCIA CRISTINA DOS SANTOS VENTURINI (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 2023 006599-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/04/2023<br>(71) CASA DE NOSSA SENHORA DA PAZ ACAO SOCIAL FRANCISCANA (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 2023 006607-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/04/2023<br>(71) UNIGAL LTDA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2023 006618-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/04/2023<br>(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (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 2023 006635-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/04/2023<br>(71) EMBRAER S.A. (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 2023 006642-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/04/2023<br>(71) ERICO CORTEZ FIORAVANTE AGNELLO (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 2023 006659-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/04/2023
(71) AMBFLEX SISTEMAS DE CONTENÇÃO AMBIENTAL LTDA - ME (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 2023 006666-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/04/2023
(71) AMBFLEX SISTEMAS DE CONTENÇÃO AMBIENTAL LTDA - ME (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 2023 006671-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/04/2023
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2023 007015-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/04/2023
(71) JOSÉ CARLOS ALVES GALLINDO JÚNIOR (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2023 007087-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/04/2023
(71) RODRIGO ANTONIO D'OLIVEIRA GRAÇA (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 12 2023 006461-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2019 023117-0

---

**(21) BR 12 2023 006475-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 6º dividido do PCT 11 2019 023117-0

**(21) BR 12 2023 006477-1 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 7º dividido do PCT 11 2019 023117-0

**(21) BR 12 2023 006482-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 9º dividido do PCT 11 2019 023117-0

**(21) BR 12 2023 006485-2 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 10º dividido do PCT 11 2019 023117-0

**(21) BR 13 2022 025833-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/12/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 13 2023 003267-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 13 2023 004816-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/03/2023<br>(71) NOVIOLE COSMETICOS 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 20 2021 008884-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) TANIA DOS SANTOS (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 20 2022 006756-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/04/2022<br>(71) JOSAFÅ SOUZA DE SOUZA (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 012856-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2022<br>(71) LUIZ MARCELO SCHMITT CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 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 2022 017307-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/08/2022<br>(71) CORE BRAZIL COMERCIO E INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PLASTICOS 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 2022 021989-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/10/2022<br>(71) KING INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 2022 022259-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/11/2022<br>(71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION 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 2022 022318-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/11/2022<br>(71) PAULO SERGIO LIMA DOS SANTOS (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 2022 022402-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2022<br>(71) INDUSTRIA METALURGICA CONFERRO RIO CLARO 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 2022 026019-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/12/2022<br>(71) PEDRO LOPES PEREIRA (BR/ES) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 000208-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/01/2023<br>(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 002545-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/02/2023<br>(71) PROMNI COM IND I/E AP P/COR/DIAG DEF FIS 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 20 2023 003924-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/03/2023<br>(71) JOÃO BATISTA DE ATAIDES (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 2023 003945-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/03/2023<br>(71) EDUARDO MARCIO REIS (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 2023 004104-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/03/2023<br>(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (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 2023 004596-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/03/2023<br>(71) M&G PEÇAS INDUSTRIAIS (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 004620-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/03/2023<br>(71) RENATO PARMA CANTARINO (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 2023 004667-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/03/2023
(71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 005347-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) SERGIO SACCHI FILHO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2023 005359-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/03/2023
(71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 005526-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/03/2023
(71) AUDREY BISTERZO DAMICO 30303418877 (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 005570-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/03/2023
(71) ADEMIR DE LIMA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 005940-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/03/2023
(71) NILTON CESAR ALMEIDA BRITO (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2023 006229-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/04/2023
(71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 006246-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/04/2023<br>(71) RODRIGO ANTUNES (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 2023 006278-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/04/2023<br>(71) DOMINGOS SÁVIO PEREIRA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 006363-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/04/2023<br>(71) NOVINTER COMERCIAL E SERVIÇOS 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 2023 006432-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/04/2023<br>(71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2023 006436-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/04/2023<br>(71) AUGUSTO ALBERTO FOGGIATO (BR/PR) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/SP) ; NILTON JOSÉ DE SOUZA (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 2023 006776-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/04/2023<br>(71) SD FABRICA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA GINASTICA 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 2023 006789-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/04/2023<br>(71) MARCELO ALEXANDRE FANTAGUCCI GONÇALVES (BR/SP) ; MASSAO FÁBIO OYA (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.

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2023 002973-1**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 16/02/2023
(71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida.

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007738-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/04/2023<br>(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870230034065' em 24/04/2023 22:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007739-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/04/2023<br>(71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230034067' em 24/04/2023 22:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007742-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) DAYSE CRISTINA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034074' em 25/04/2023 00:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007743-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034085' em 25/04/2023 08:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007747-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034106' em 25/04/2023 09:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007753-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230034124' em 25/04/2023 10:31 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007758-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230034173' em 25/04/2023 11:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007764-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) BRTOKEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034230' em 25/04/2023 12:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007770-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034247' em 25/04/2023 13:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007772-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) PRESSURE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034249' em 25/04/2023 13:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007791-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034310' em 25/04/2023 14:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007794-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) ERICK ZURITA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034324' em 25/04/2023 14:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007796-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230034331' em 25/04/2023 15:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007807-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MAURICIO TADEU SANTOS IRALA (BR/SP) ; JOSE WILSON DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034372' em 25/04/2023 15:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007808-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230034381' em 25/04/2023 15:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007809-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230034382' em 25/04/2023 15:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007816-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) ESIO MACHADO DE OLIVEIRA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870230034404' em 25/04/2023 15:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007823-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870230034430' em 25/04/2023 16:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007824-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)<br>Número de Protocolo '870230034439' em 25/04/2023 16:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007832-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230034464' em 25/04/2023 16:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007836-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870230034491' em 25/04/2023 17:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007838-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230034493' em 25/04/2023 17:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007842-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JANDEL COELHO JARDIM (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230034498' em 25/04/2023 17:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007843-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870230034503' em 25/04/2023 17:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007847-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MARCOS ANTÔNIO DE ARRUDA CORRÊA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034519' em 25/04/2023 17:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007853-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230034546' em 25/04/2023 18:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007859-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JUNGINTECHWIN CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870230034580' em 25/04/2023 19:40 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007860-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) DSBIO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034588' em 25/04/2023 21:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007862-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230034602' em 26/04/2023 08:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007863-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034610' em 26/04/2023 09:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007864-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034614' em 26/04/2023 09:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007867-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870230034633' em 26/04/2023 10:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007870-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP) ; JORGE ELIAS KALIL FILHO (BR/SP) ; JULIANA DE SOUZA REBOUÇAS (BR/PE) ; EVELYN CRISTINA FIGUEIREDO ROMAO VOLSI FINEGOLD (US) ; FERNANDA GOLÇALVES MARTELLO MOUTINHO (BR/SP) ; HERNANDEZ MOURA SILVA (US) ; ADALBERTO SOCORRO DA SILVA (BR/PI) ; PRISCILA CARMONA MIYAMOTO (BR/SP) ; CRISTINA CALDAS RAMOS (BR/RJ) ; ANNA PAULA SHEPPARD GUEMBES LILLA (BR/SP) ; ERNESTO LUNA (US) ; DÉBORA LEVY (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034644' em 26/04/2023 10:24 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007871-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) CVRX, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230034658' em 26/04/2023 10:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007873-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230034675' em 26/04/2023 10:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007875-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MW ITALIA S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870230034693' em 26/04/2023 10:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007878-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230034713' em 26/04/2023 11:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007880-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230034719' em 26/04/2023 11:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007882-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)<br>Número de Protocolo '870230034722' em 26/04/2023 11:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007896-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) BANQU, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230034783' em 26/04/2023 13:42 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007907-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230034829' em 26/04/2023 14:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007916-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870230034848' em 26/04/2023 14:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007923-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) ERICO TORMEM (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034867' em 26/04/2023 15:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007924-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MONTEIRO PLÁSTICOS COMÉRCIO E MANUFATURA DE ACRÍLICOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034870' em 26/04/2023 15:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007927-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '870230034876' em 26/04/2023 15:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007930-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034880' em 26/04/2023 15:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007937-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034904' em 26/04/2023 16:06 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 007938-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) REGINALDO MAURICIO DUARTE (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034906' em 26/04/2023 16:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007940-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) ADIENT AEROSPACE, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870230034914' em 26/04/2023 16:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007947-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034928' em 26/04/2023 16:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007954-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034944' em 26/04/2023 16:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007963-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) ORLANDO CUNHA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034966' em 26/04/2023 16:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007967-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870230034975' em 26/04/2023 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007968-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230034977' em 26/04/2023 17:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007975-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034998' em 26/04/2023 17:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007983-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870230035017' em 26/04/2023 17:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007993-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MAGTECH SOLUCOES EM NANOPARTICULAS MAGNETICAS LTDA - ME (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230035039' em 26/04/2023 18:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007998-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230035047' em 26/04/2023 20:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 007999-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MOISES SANTOS SILVERIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035051' em 26/04/2023 21:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008000-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) RAPHAEL LUCAS DE MELO GUEDES (BR/MG) ; YURI ANDREY SANTOS NASCIMENTO MAYRINCK (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035053' em 26/04/2023 21:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008002-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023 |

| | |
|---|---|
| | (71) LAURO DE ASSIS DUARTE JUNIOR (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035078' em 27/04/2023 08:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008014-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO BRASIL LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035119' em 27/04/2023 09:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008018-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035143' em 27/04/2023 10:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008021-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870230035159' em 27/04/2023 10:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008025-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035178' em 27/04/2023 11:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008028-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) CRIARI ENGENHARIA E PROJETOS MECÂNICOS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035212' em 27/04/2023 11:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008031-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035222' em 27/04/2023 11:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008032-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2023<br>(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035224' em 27/04/2023 11:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008034-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035226' em 27/04/2023 11:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008035-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035228' em 27/04/2023 11:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008037-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) SANDRA MARIA STOLFO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035236' em 27/04/2023 11:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008039-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035251' em 27/04/2023 12:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008040-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG) ; MARIA CLARA VIANNA PEREIRA (BR/MG) ; PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; REINALDO DE SOUZA BARRETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035254' em 27/04/2023 12:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008049-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230035290' em 27/04/2023 13:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008052-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035294' em 27/04/2023 13:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008055-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035305' em 27/04/2023 13:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008056-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870230035307' em 27/04/2023 14:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008059-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035321' em 27/04/2023 14:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008061-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035327' em 27/04/2023 14:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008066-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035341' em 27/04/2023 14:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008070-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035363' em 27/04/2023 14:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008075-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035376' em 27/04/2023 15:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008090-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)<br>Número de Protocolo '870230035421' em 27/04/2023 15:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008104-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230035471' em 27/04/2023 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008107-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035480' em 27/04/2023 16:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008109-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035488' em 27/04/2023 16:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008119-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)<br>Número de Protocolo '870230035509' em 27/04/2023 17:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008122-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035516' em 27/04/2023 17:08 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 008125-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) FN HERSTAL S.A. (BE)<br>Número de Protocolo '870230035525' em 27/04/2023 17:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008126-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035527' em 27/04/2023 17:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008137-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) ESGARD SALCEDO HUAMAN (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035552' em 27/04/2023 17:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008150-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230035583' em 27/04/2023 19:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008168-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) RV SIMULADORES NA SAUDE LTDA (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870230035690' em 28/04/2023 10:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008187-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230035752' em 28/04/2023 12:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008197-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035769' em 28/04/2023 12:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008200-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) PIUSI S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870230035774' em 28/04/2023 12:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008202-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) SERGIO LUCIO ROCHA NASCIMENTO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230035787' em 28/04/2023 13:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008205-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870230035792' em 28/04/2023 13:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008216-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)<br>Número de Protocolo '870230035823' em 28/04/2023 14:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008222-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035849' em 28/04/2023 14:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008226-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035866' em 28/04/2023 14:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008232-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035883' em 28/04/2023 15:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008233-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ UECE (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230035890' em 28/04/2023 15:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008236-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035897' em 28/04/2023 15:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008243-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870230035920' em 28/04/2023 15:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008247-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035930' em 28/04/2023 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008254-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035957' em 28/04/2023 15:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008255-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) INTEGRATED ACOUSTOFLUIDICS LABORATORY LTDA (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870230035958' em 28/04/2023 15:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008263-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)<br>Número de Protocolo '870230035984' em 28/04/2023 16:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008269-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230035998' em 28/04/2023 16:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008274-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870230036014' em 28/04/2023 16:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008277-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230036023' em 28/04/2023 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008294-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230036063' em 28/04/2023 16:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008300-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) DERYCK RICHARD PRESTES BERMUDES DURAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230036088' em 28/04/2023 17:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008312-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) JOSÉ CARLOS MARTINS LEITE (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230036133' em 28/04/2023 18:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008327-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) JOSE CARLOS MARCELINO (BR/MG) ; IGOR MASSAO DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230036166' em 28/04/2023 19:09 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2023 008330-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230036172' em 28/04/2023 19:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2023 008334-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2023<br>(71) ALISSON HENRIQUE TEIXEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230036197' em 29/04/2023 08:09 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007740-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/10/2017<br>(62) BR 11 2019 017972-0 26/10/2017<br>(71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)<br>Número de Protocolo '870230034072' em 24/04/2023 23:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007749-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/07/2014<br>(62) BR 11 2016 000146-0 04/07/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870230034110' em 25/04/2023 09:51 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007756-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023134-9 10/03/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230034159' em 25/04/2023 11:18 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007818-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2018<br>(62) BR 11 2019 025057-3 13/06/2018<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)<br>Número de Protocolo '870230034408' em 25/04/2023 15:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007839-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2019 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2021 015345-4 04/02/2019<br>(71) SYMRISE AG (DE)<br>Número de Protocolo '870230034494' em 25/04/2023 17:05 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007851-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/02/2018<br>(62) BR 10 2018 004086-3 28/02/2018<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230034542' em 25/04/2023 17:53 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007852-7 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/04/2014<br>(62) BR 11 2015 027055-7 30/04/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Número de Protocolo '870230034545' em 25/04/2023 17:58 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007952-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2021<br>(62) BR 11 2023 001984-2 04/08/2021<br>(71) EFFORTLESS OXYGEN, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870230034942' em 26/04/2023 16:36 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007960-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2020<br>(62) BR 11 2021 015269-5 27/04/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230034958' em 26/04/2023 16:51 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007966-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2020<br>(62) BR 11 2021 015269-5 27/04/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230034973' em 26/04/2023 16:59 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007969-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2020<br>(62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230034978' em 26/04/2023 17:05 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007971-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2021<br>(62) BR 11 2023 001984-2 04/08/2021<br>(71) EFFORTLESS OXYGEN, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870230034983' em 26/04/2023 17:13 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007979-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2020<br>(62) BR 11 2021 015269-5 27/04/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035009' em 26/04/2023 17:42 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007981-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2020<br>(62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035013' em 26/04/2023 17:51 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 007984-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2020<br>(62) BR 11 2021 000141-7 19/06/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035021' em 26/04/2023 18:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008081-5 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027106-8 21/05/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870230035387' em 27/04/2023 15:16 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008108-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2020<br>(62) BR 11 2021 021391-0 29/04/2020<br>(71) SCHOLLE IPN IP BV. (NL) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230035481' em 27/04/2023 16:39 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008110-2 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019502-4 14/02/2014<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)<br>Número de Protocolo '870230035489' em 27/04/2023 16:44 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008116-1 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019502-4 14/02/2014<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)<br>Número de Protocolo '870230035503' em 27/04/2023 16:55 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008139-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(62) BR 11 2022 005586-2 08/09/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035554' em 27/04/2023 17:42 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008163-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014<br>(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035675' em 28/04/2023 10:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008164-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014<br>(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035678' em 28/04/2023 10:22 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008185-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/05/2017<br>(62) BR 11 2019 023333-4 09/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035749' em 28/04/2023 12:10 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008188-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/02/2019<br>(62) BR 11 2020 016450-0 19/02/2019<br>(71) LIVING PROOF, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035753' em 28/04/2023 12:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008195-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014<br>(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035764' em 28/04/2023 12:33 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008196-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014<br>(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035766' em 28/04/2023 12:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008212-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2020<br>(62) BR 11 2021 021696-0 01/05/2020<br>(71) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US)<br>Número de Protocolo '870230035813' em 28/04/2023 14:12 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008238-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014<br>(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035901' em 28/04/2023 15:17 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008245-1 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2015<br>(62) BR 11 2016 020381-0 06/03/2015<br>(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230035923' em 28/04/2023 15:33 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008249-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/06/2018<br>(62) BR 11 2019 026875-8 14/06/2018<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230035935' em 28/04/2023 15:39 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008273-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870230036011' em 28/04/2023 16:20 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008325-3 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2014<br>(62) BR 11 2016 005309-5 11/09/2014<br>(71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230036161' em 28/04/2023 18:54 (WB) |
| **(21) BR 12 2023 008331-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2019<br>(62) BR 11 2020 006831-4 12/03/2019<br>(71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Número de Protocolo '870230036179' em 28/04/2023 20:50 (WB) |
| **(21) BR 13 2023 007773-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(61) BR 10 2020 022939-7 10/11/2020<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034251' em 25/04/2023 13:52 (WB) |
| **(21) BR 13 2023 007792-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(61) BR 10 2021 002978-1 18/02/2021<br>(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230034317' em 25/04/2023 14:53 (WB) |
| **(21) BR 13 2023 008268-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(61) BR 10 2022 016500-9 18/08/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035997' em 28/04/2023 16:15 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007745-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034097' em 25/04/2023 09:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007746-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) RUBENS PEREIRA ARMONDES (BR/TO)<br>Número de Protocolo '870230034100' em 25/04/2023 09:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007750-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034111' em 25/04/2023 09:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007754-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870230034128' em 25/04/2023 10:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007767-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) RONAN GIOVANINI MENDES (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034237' em 25/04/2023 13:32 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007782-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870230034279' em 25/04/2023 14:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007797-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MARCELO NOLASCO LOPES (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230034332' em 25/04/2023 15:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007804-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230034358' em 25/04/2023 15:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007817-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MIGUEL BARRANCO PERÁN (ES)<br>Número de Protocolo '870230034405' em 25/04/2023 15:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007830-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) NATANAEL PEREIRA DE CAMARGO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034458' em 25/04/2023 16:24 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007831-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MORIÁ - PEÇAS E COMPRESSORES LTDA. - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034463' em 25/04/2023 16:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007833-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) ANTONIO ARI FERREIRA (BR/PR) ; ILAIR MARCA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034468' em 25/04/2023 16:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007835-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) ROBSON MARTINIANO PEREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034488' em 25/04/2023 16:54 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 007837-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034492' em 25/04/2023 17:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007841-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JULLIANA LINS CÂMARA MARINHO BEZERRA (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870230034496' em 25/04/2023 17:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007849-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JULIO CEZAR CAMPOS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034525' em 25/04/2023 17:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007854-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230034548' em 25/04/2023 18:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007866-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034627' em 26/04/2023 10:00 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007881-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) DIRCE LUZIA DUTRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034721' em 26/04/2023 11:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007926-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) M FAGUNDES GONCALVES ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230034874' em 26/04/2023 15:23 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 007932-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870230034892' em 26/04/2023 15:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007948-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870230034933' em 26/04/2023 16:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007953-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) VALDEVINO DA CRUZ LACERDA 48511447172 (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870230034943' em 26/04/2023 16:37 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007962-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) CONVIDA CINTAS (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870230034965' em 26/04/2023 16:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007965-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) MG MINERALS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230034970' em 26/04/2023 16:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 007972-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) FRANCISCA GONÇALVES DA SILVA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230034985' em 26/04/2023 17:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008001-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2023<br>(71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035054' em 26/04/2023 22:12 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008006-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) FLAVIO CANTIERI (BR/SP) ; WJLG INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035093' em 27/04/2023 09:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008033-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230035225' em 27/04/2023 11:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008064-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035338' em 27/04/2023 14:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008076-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) MONICA ALEXSANDRA PAES DA SILVA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870230035378' em 27/04/2023 15:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008085-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) LEDIR DA SILVA PORTO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870230035400' em 27/04/2023 15:27 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008086-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) JAQUELINE DIAS DORNELAS CARDOSO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035402' em 27/04/2023 15:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008087-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230035411' em 27/04/2023 15:32 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008093-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2023<br>(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870230035429' em 27/04/2023 15:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008095-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035437' em 27/04/2023 15:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008132-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) S.G. INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035543' em 27/04/2023 17:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008145-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2023<br>(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870230035572' em 27/04/2023 18:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008160-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) GILBERT MATÍAS ARRETCHE GALBARINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230035657' em 28/04/2023 09:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008173-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) VINICIUS SCHEEREN (BR/SP) ; RAQUEL DE CASTRO GUIMARÃES SCHEEREN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035704' em 28/04/2023 11:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008175-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035712' em 28/04/2023 11:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008194-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/04/2023<br>(71) REINALDO DOS SANTOS (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870230035763' em 28/04/2023 12:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008227-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MDI INDUSTRIAL - IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870230035867' em 28/04/2023 14:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008230-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) MP AGRO MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035870' em 28/04/2023 14:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008239-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) FABIO LUCAS WEPIK (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230035902' em 28/04/2023 15:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008240-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870230035904' em 28/04/2023 15:18 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008248-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) SANDRA KEIKO RUIZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230035934' em 28/04/2023 15:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008266-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230035992' em 28/04/2023 16:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008275-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/04/2023<br>(71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230036015' em 28/04/2023 16:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008282-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) IDENILSON MOIMAZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870230036035' em 28/04/2023 16:36 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008288-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870230036049' em 28/04/2023 16:47 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008301-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) IDC SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870230036096' em 28/04/2023 17:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008318-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230036147' em 28/04/2023 18:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008320-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230036151' em 28/04/2023 18:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008322-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2023<br>(71) REGINALDO ALVES PEDRO (BR/PR) ; DIEGO JULIANO DALAGASSA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870230036158' em 28/04/2023 18:45 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 008335-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2023<br>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870230036208' em 29/04/2023 21:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008337-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2023<br>(71) APBVIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS PULTRUDADAS LTDA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870230036266' em 01/05/2023 18:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2023 008339-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2023<br>(71) WESLEY JOAQUIM OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870230036268' em 01/05/2023 20:59 (WB) |

## Código Publicação do Pedido

## Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2018 007803-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(51) A01N 65/28 (2009.01), A01N 25/04 (2006.01)
(52) A01N 65/28, A01N 25/04
(54) COMPOSIÇÃO MOLUSCICIDA CONTENDO NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FORMULAÇÃO CONTENDO NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA E USO DAS FORMULAÇÕES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(72) RICARDO DIEGO DUARTE GALHARDO DE ALBUQUERQUE; ADRIANA PASSOS OLIVEIRA; JOÃO VITOR DA COSTA BATISTA; JOSÉ AUGUSTO ALBUQUERQUE DOS SANTOS; LEANDRO MACHADO ROCHA; LEONARDO DA SILVA RANGEL; ROBSON XAVIER FARIA

---

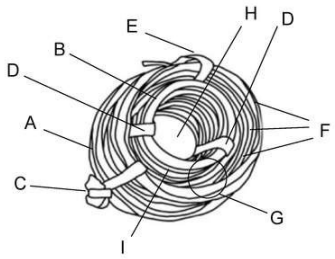
**(21) BR 10 2021 020938-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), B65D 5/00 (2006.01)
(52) A23L 33/19, A23L 33/125, A23L 33/12, A23L 33/15, A23L 33/16, B65D 5/00, A23V 2200/30
(54) FORMULAÇÃO MODIFICADA PARA NUTRIÇÃO HUMANA, SEU USO E EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DA DITA FORMULAÇÃO
(71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (BR/PR)
(72) MARINA LOPES; CAMILA BRANDÃO POLAKOWSKI

**(21) BR 10 2021 020940-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) G01R 27/02 (2006.01)
(52) G01R 27/02
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE ESPECTRO DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA PORTÁTEIS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) LORENZO ANTONIO BUSCAGLIA; JOÃO PAULO PEREIRA DO CARMO; OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR

**(21) BR 10 2021 020966-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) C02F 3/10 (2023.01)
(52) C02F 3/109
(54) MEIO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BIOMASSA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(72) YANNICE TATIANE DA COSTA SANTOS; SUÉLHO PEREIRA DOS SANTOS; FRANCISCO WEDSON FAUSTINO; LETÍCIA LACERDA FREIRE

**(21) BR 10 2021 020976-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23L 19/00
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO A BASE DE PEDÚNCULO DE CAJU CONCENTRADO SEM ADIÇÃO DE AÇÚCAR E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) MILTON CORTEZ DA SILVA (BR/RN)
(72) MILTON CORTEZ DA SILVA

**(21) BR 10 2021 020980-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) B60G 7/02 (2006.01)
(52) B60G 7/02
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA VEICULAR
(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)
(72) DÉCIO BAGGIO

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 020983-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/10/2021<br>(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)<br>(52) A61B 5/1032, A61B 5/113, A61B 5/4809, A61B 5/72, A61B 2562/02<br>(54) DETECTOR DE CINESIA ACOPLADO A LEITO DE RECÉM-NASCIDO<br>(71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)<br>(72) THAYANE FERREIRA ADRIANO |
| **(21) BR 10 2021 020985-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/10/2021<br>(51) C12N 15/82 (2006.01)<br>(52) C12N 15/8246<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA EXPANSINA E USO DO FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTE DA PROTEÍNA EXPANSINA<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>(72) TATIANE DA FRANCA SILVA; WILLIAM VINÍCIUS DE MELLO MIRA; OTTO LUCAS HEINZ; ANDRÉ LUIS FERRAZ; ELISSON ANTÔNIO DA COSTA ROMANEL |
| **(21) BR 10 2021 020987-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/10/2021<br>(51) F02D 43/02 (2006.01)<br>(52) F02D 43/02<br>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA SISTEMA INJEÇÃO DIESEL<br>(71) RICARDO JOSÉ SOBREIRA (BR/ES) ; EDUARDO CAVALCANTE RANGEL (BR/ES)<br>(72) RICARDO JOSÉ SOBREIRA |
| **(21) BR 10 2021 021017-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) A61F 9/007 (2006.01)<br>(52) A61F 9/007<br>(54) GANCHO CIRÚRGICO PARA FRATURA DE CRISTALINO EM PROCEDIMENTO DE FACECTOMIA OCULAR POR FACOEMULSIFICAÇÃO<br>(71) FLÁVIO ARAUJO SHINZATO (BR/SP)<br>(72) FLÁVIO ARAÚJO SHINZATO |
| **(21) BR 10 2021 021025-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) A01K 5/02 (2006.01)<br>(52) A01K 5/02<br>(54) ROBÔ ALIMENTADOR DE ANIMAIS COM SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR CONFIGURÁVEL<br>(71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)<br>(72) GIOVANI MOLIN; GEFERSON RONEI BUZINI; JOÃO CARLOS MOLIN |
| **(21) BR 10 2021 021037-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) E02D 7/10 (2006.01)<br>(52) E02D 7/10<br>(54) TORRE HIDRÁULICA PARA ESTAQUEAMENTO<br>(71) ANDRIGO ALBERTO LAZZARIN (BR/SC)<br>(72) ANDRIGO ALBERTO LAZZARINI |
| **(21) BR 10 2021 021041-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/36 (2006.01)<br>(52) B01J 20/24, B01J 20/103, B01J 20/28047, C02F 1/28, B01J 2220/46, C02F 2101/32, C02F 2101/30, C02F 2101/36<br>(54) ESPONJA AEROGEL DE ALGINATO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUA<br>(71) JOSE YAGO RODRIGUES SILVA (BR/PE)<br>(72) JOSÉ YAGO RODRIGUES SILVA; SEVERINO ALVES JÚNIOR |
| **(21) BR 10 2021 021042-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) A01N 63/14 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(52) A01N 63/14, A01P 3/00<br>(54) COMPOSIÇÃO BIOATIVA DO EXTRATO DA LARVA DE HERMETIA ILLUCENS COM APLICAÇÃO PARA O CONTROLE DOS FITOPATÓGENOS DO CACAUEIRO CERATOCYSTIS CACAOFUNESTA, MONILIOPHTHORA PERNICIOSA E PHYTOPHTHORA PALMIVORA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)<br>(72) CARLA FERNANDA FÁVARO; DANILO BATISTA PEREIRA; PEDRO ANTONIO LOPES E LOPES; IVON PINHEIRO LÔBO; SÔNIA CRISTINA |

| | |
|---|---|
| | OLIVEIRA MELO; VANUSA RODRIGUES DE SOUZA; ARIANE MORGANA LEAL SOARES; FERNANDO FAUSTINO DE OLIVEIRA; AILTON PINHEIRO LOBO; JOSÉ ADOLFO DE ALMEIDA NETO |
| **(21) BR 10 2021 021043-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) A23L 5/43 (2016.01), C09B 61/00 (2006.01)<br>(52) A23L 5/43, C09B 61/00, A23V 2200/044<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARO DE CORANTES NATURAIS DE GRAU ALIMENTÍCIO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CORANTE ARTIFICIAL EM ALIMENTOS<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>(72) FERNANDA VITÓRIA LEIMANN; ODINEI HESS GONÇALVES; EVANDRO BONA; VALERIA MARIA COSTA TEIXEIRA; ROBERTA FRANCA GOMES DA SILVA |
| **(21) BR 10 2021 021072-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2021<br>(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)<br>(52) C09K 8/52, C09K 8/035, C09K 8/524, C09K 8/12<br>(54) UTILIZAÇÃO DA GLICERINA PARA LIMPEZAS HIDRÁULICAS, FRATURAMENTOS HIDRÁULICOS E DESPARAFINAÇÕES DE EQUIPAMENTOS PARA OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO, COMPLETAÇÃO, DESENVOLVIMENTO, WORKOVER E PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS<br>(71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; HALANA SANTOS BORGES (BR/BA)<br>(72) SAULO SANTOS BORGES |
| **(21) BR 10 2021 021081-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) B22C 9/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01)<br>(52) B22C 9/00, B29C 65/02, B23K 2103/40, B32B 2439/70<br>(54) MÁQUINA SELADORA MANUAL PARA TAMPA DE EMBALAGENS ALIMENTÍCIAS DE PAPEL OU PLÁSTICO MEDIANTE AQUECIMENTO TERMOELÉTRICO<br>(71) DALFERTH & DALFERTH LTDA EPP (BR/PR)<br>(72) LUIZ ALBERTO DALFERTH |

**(21) BR 10 2021 021085-0 A2**

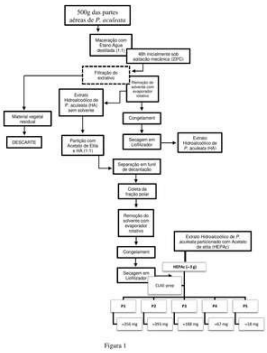


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FRAÇÃO E COMPOSTOS DE PARKINSONIA ACULEATA PARA USO NO CONTROLE DA DISLIPIDEMIA E HIPERGLICEMIA VERIFICADAS NA SÍNDROME METABÓLICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) TANIA MARIA SARMENTO DA SILVA; TELMA MARIA GUEDES DA SILVA; ERYVELTON DE SOUZA FRANCO; MARIA BERNADETE DE SOUSA MAIA; ELIZABETH DO NASCIMENTO; MARCIA SILVA DO NASCIMENTO; MARCIA BEZERRA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 021087-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(51) G05D 1/10 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G01R 29/08 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01)

(52) G05D 1/10, G07C 5/02, G01R 29/08, G01R 33/02

(54) MÉTODO PARA SENSORIAMENTO DE UMA DOCA DE CARGA OU DESCARGA DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(71) NIVELARTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLATAFORMAS LTDA (BR/SP)

(72) FABIO ALEXANDRE XAVIER

---

**(21) BR 10 2021 021088-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(51) H01R 31/06 (2006.01), H01R 13/08 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01)

(52) H01R 31/06, H01R 13/08, H01R 13/502, H01R 27/00

(54) ADAPTADOR DE TOMADAS DO PADRÃO N PARA PADRÕES INTERNACIONAIS

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON; GUSTAVO CÉSAR ZARDO GOLDSHMITH; MATHEUS ANTONIO PICK; GREGORIO LUSSANI SALVADOR

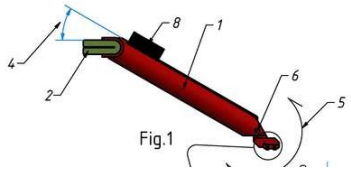
---

**(21) BR 10 2021 021090-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2021

(51) A47L 13/11 (2006.01), A47L 13/12 (2006.01), A47L 1/06 (2006.01), B08B




1/00 (2006.01), A47L 25/00 (2006.01)
(52) A47L 13/11, A47L 13/12, A47L 1/06, B08B 1/003, A47L 25/00
(54) RODO CONJUGADO PARA LIMPEZA DE BOX
(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(72) RICARDO CÉSAR GARCIA

---

**(21) BR 10 2021 021094-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01)
(54) GEL ESPERMICIDA A BASE DE ÓLEO DE EUGENIA BREJOENSIS (MYRTACEAE)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) GUSTAVO FERRER CARNEIRO; JOSE ADELSON ALVES DO NASCIMENTO JUNIOR; MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA; CLOVIS MACEDO BEZERRA FILHO; LUIS CLAUDIO NASCIMENTO DA SILVA; NADINE GABRYELLA PONTES MACIEL; TULIO DIEGO DA SILVA; GIOVANNA ISABELLA DE SOUZA COUTO; MARIA MADALENA PESSOA GUERRA; LUCIA CRISTINA PEREIRA ARRUDA; GILVANNYA GONCALVES DE SOBRAL

---

**(21) BR 10 2021 021097-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) E04B 1/19 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01)
(52) E04B 1/1906, E04B 1/19, F16B 7/044
(54) DISPOSITIVO ESFÉRICO DE CONEXÃO RÁPIDA USINADO E PARAFUSADO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(72) LUCIANO MENDES BEZERRA; WELINGTON VITAL DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 021103-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(52) A61K 36/886, A61K 36/185, A61K 36/61, A61K 36/58, A61P 17/00
(54) FORMULAÇÃO MEDICINAL, BASEADA EM EXTRATO OBTIDO DO CALDO FERMENTADO DE CARICA PAPAYA E COMPOSTOS BIOATIVOS NATURAIS
(71) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/MG)
(72) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 021111-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) G09B 23/28 (2006.01)<br>(52) G09B 23/285<br>(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MEDIR ÂNGULO E FORÇA DE ENTRADA DE UM UTENSÍLIO PERFURANTE EM PERTUITOS CORPORAIS NAS PRÁTICAS SIMULADAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>(72) GEANA SILVA DO SANTOS; CARLOS PÉREZ BERGMANN; CARLA SCHWANGBER TEN CATEN |
| **(21) BR 10 2021 021114-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)<br>(52) E21B 43/20, E21B 49/08<br>(54) MÉTODO COMBINADO PARA ESTIMATIVA DA PERDA DE INJETIVIDADE EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>(72) RAFAELLA MAGLIANO BALBI DE FARIA; IGOR DOMINGOS RODRIGUES; ALINE MACHADO DE AZEVEDO NOVAES |
| **(21) BR 10 2021 021115-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(52) A61K 36/28, A61K 31/16, A61P 1/00<br>(54) FORMULAÇÃO NUTRACÊUTICA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>(72) EDJA MARIA MELO DE BRITO COSTA; JOANILDA PAOLLA RAIMUNDO E SILVA; JOANDA PAOLLA RAIMUNDO E SILVA; JOSEAN FECHINE TAVARES; MARCUS TULLIUS SCOTTI; RENATA PRISCILA BARROS DE MENEZES |
| **(21) BR 10 2021 021126-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) A61K 31/09 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE COMBINAÇÃO ESTÁVEL COMPREENDENDO UMA MISTURA HOMOGENEIZADA DE AMLODIPINA E |

| | |
|---|---|
| | BISOPROLOL E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO<br>(71) EGIS PHARMACEUTICALS PLC (HU)<br>(72) LÁSZIÓ WAGNER |
| **(21) BR 10 2021 021145-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)<br>(52) A61K 9/5153, A61K 9/5161, A61K 9/0043, A61K 31/505, A61K 31/635, A61P 33/02<br>(54) NANOPARTÍCULAS CONSTITUÍDAS DE POLI(E-CAPROLACTONA) REVESTIDAS COM QUITOSANA E INCORPORADAS DE SULFAMETOXAZOL E TRIMETOPRIMA, PARA ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL, DESTINADAS AO TRATAMENTO DA TOXOPLASMOSE CEREBRAL: PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)<br>(72) GISELE RODRIGUES DA SILVA; HEITOR DE PAULA COSTA |
| **(21) BR 10 2021 021148-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2021<br>(51) B65D 5/42 (2006.01)<br>(52) B65D 5/42<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE MATERIAL FLEXÍVEL COM AUTO TRAVAMENTO<br>(71) GRAFICA SANTO ANTONIO LTDA (BR/ES)<br>(72) BRUNO BRAGA RODRIGUES |
| **(21) BR 10 2021 021167-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01)<br>(52) A61K 36/185, A61K 47/06, A61K 9/107, A61P 15/16<br>(54) GEL ESPERMICIDA A BASE DE ÓLEO DE MYROXYLON PERUIFERUM<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>(72) GUSTAVO FERRER CARNEIRO; JOSE ADELSON ALVES DO NASCIMENTO JUNIOR; MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA; CLOVIS MACEDO BEZERRA FILHO; LUIS CLAUDIO NASCIMENTO DA SILVA; NADINE GABRYELLA PONTES MACIEL; TULIO DIEGO DA SILVA; GIOVANNA |

ISABELLA DE SOUZA COUTO; PEDRO GREGORIO VIEIRA AQUINO; LUCAS FACUNDO MOURA TOBAL; VICTOR NETTO MAIA

---

**(21) BR 10 2021 021169-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 40/00 (2023.01)
(52) G06Q 50/30, G06Q 40/00
(54) MÉTODO DE VIABILIZAÇÃO DE COLETA DE DADOS DE PREÇOS DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS
(71) GRAS TECH LTDA (BR/SP)
(72) ARI MAGALHAES NETO

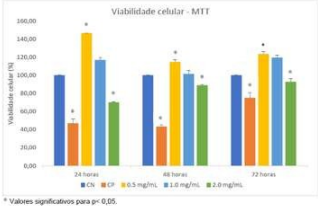
---

**(21) BR 10 2021 021171-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) G01M 1/22 (2006.01), G01M 1/30 (2006.01), H02K 15/16 (2006.01)
(52) G01M 1/22, G01M 1/30, H02K 15/16
(54) PROCESSO PARA DIAGNÓSTICO DE DESBALANCEAMENTO DE TENSÃO E FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ ANDREOLI; BRUNO ALBUQUERQUE DE CASTRO; GUILHERME BERALDI LUCAS; MARCO AURÉLIO ROCHA

---

**(21) BR 10 2021 021173-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(54) CREME ANTI-INFLAMATÓRIO, ANALGÉSICO E REPARADOR PARA PÉS, CONTENDO EXTRATO DE AGAVE SISALANA (SISAL) E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) LUCINÉIA DOS SANTOS; BRUNO ARAUJO SOARES; MYRIAM EMIKO TAKAHASHI; MARIANA CONTI PARRON; MARIANA BITTENCOURT IBE; JOÃO TADEU RIBEIRO PAES; DARÍO ABEL PALMIERI; JÚLIA AMANDA RODRIGUES FRACASSO

---

**(21) BR 10 2021 021185-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021

| | |
|---|---|
| | (51) C04B 20/06 (2006.01)<br>(52) C04B 20/06, C04B 2235/349<br>(54) AGREGADO LEVE DE MATERIAL ALCALINAMENTE ATIVADO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)<br>(72) CARLOS MAVIAEL CARVALHO; NORMANDO PERAZZO BARBOSA; TARCISIO BINOTI SIMAS |
| **(21) BR 10 2021 021187-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) G05B 19/042 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), B67D 7/08 (2010.01)<br>(52) H04L 29/06, G05B 19/042, G01D 21/02, B67D 7/08<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE DADOS DE ABASTECIMENTO, E DISPOSITIVO DE INTERMEDIAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONCENTRADOR E BOMBA DE COMBUSTÍVEL<br>(71) CTF TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/SP)<br>(72) PAULO SERGIO BONAFINA |
| **(21) BR 10 2021 021194-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) B62M 6/80 (2010.01)<br>(52) B62M 6/80<br>(54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ENERGIA EM VEÍCULOS DO TIPO CICLO<br>(71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)<br>(72) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO |
| **(21) BR 10 2021 021196-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) B62M 3/08 (2006.01), A43B 5/14 (2006.01)<br>(52) B62M 3/086, A43B 5/14<br>(54) CONJUNTO DE PEDAL E SAPATILHA DE PEDAL PARA USO EM VEÍCULOS DO TIPO CICLO<br>(71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)<br>(72) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO |
| **(21) BR 10 2021 021205-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/18 (2012.01)<br>(52) G06Q 10/063, G06Q 50/184 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO CONTEÚDO DE INOVAÇÃO<br>(71) GT CONSULTORIA E INOVACAO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/SP)<br>(72) RODRIGO FERNANDO MORO RIOS; FABRIZIO EGYDIO COUTO GAMMINO; DIEGO TEIXEIRA |
| **(21) BR 10 2021 021215-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) A61B 1/303 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)<br>(52) A61B 1/303, A61B 5/0082, A61B 5/4337, A61B 1/06<br>(54) DISPOSITIVO ESPÉCULO VAGINAL VETERINÁRIO<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)<br>(72) IGOR MACHADO WIRTH; RENATA FERNANDES FERREIRA DE MORAES; LUIZ FELIPE CARAMEZ BERTEGES; EDUARDO TAVARES LIMA TRAJANO |
| **(21) BR 10 2021 021237-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) A23P 20/10 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01)<br>(52) A23P 20/105, A23L 25/20<br>(54) UTILIZAÇÃO DE SEMENTE/CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.), NA FORMA DE PÓ OU EXTRATO, EM EMBALAGENS E COBERTURAS COMESTÍVEIS PARA ALIMENTOS E OUTROS PRODUTOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)<br>(72) VILÁSIA GUIMARÃES MARTINS; DAIANE NOGUEIRA; NATASHA SPINDOLA MARASCA; JULIANA MACHADO LATORRES |
| **(21) BR 10 2021 021241-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) C10L 5/36 (2006.01), F23K 1/00 (2006.01)<br>(52) C10L 5/368, F23K 1/00<br>(54) CÁPSULA COMBUSTÍVEL E REDUTORA PARA ARMAZENAR E RECICLAR FINOS DE CARVÃO VEGETAL, COQUE E OUTROS PRODUTOS CARBONOSOS PARA O PROCESSO DE ENFORNAMENTO VIA TÔPO DO ALTO FORNO.<br>(71) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS (BR/MG)<br>(72) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2021 021263-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção |

(22) 22/10/2021
(51) C08L 51/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 7/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)
(52) C08L 51/06, B32B 27/32, C08J 7/00, C08J 5/18, A01N 59/02, A01N 59/16, C08J 2423/06
(54) COMPÓSITOS DE POLIOLEFINAS E SEMICONDUTORES À BASE DE PRATA COM ALTA ATIVIDADE BIOCIDA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSITAT JAUME I (ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) LARA KELLY RIBEIRO DA SILVA; LAIS RONCALHO LIMA; MARCELO DE ASSIS; MARIANA OTTAIANO GONÇALVES; CRISTINA PAIVA DE SOUSA; DYOVANI COELHO; LUCIA HELENA MASCARO; ELSON LONGO DA SILVA; JUAN MANOEL ANDRÉS BORT; IEDA LUCIA VIANA ROSA; ROBERT DA SILVA PAIVA; SANDRA ANDREA CRUZ; LEONARDO NAZARIO DE MORAES; LAUANA FOGAÇA DE ALMEIDA; REJANE MARIA TOMMASINI GROTTO

---

**(21) BR 10 2021 021276-4 A2**

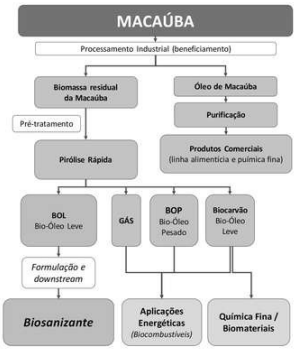
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) B61C 17/00 (2006.01)
(52) B61C 17/00
(54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR PARA PRÓTESES, POR FILTRO DE PRATA E LUZ UVC, COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO CONTÍNUA INTERNA DO AR
(71) O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA. (BR/SP) ; LUCIANO LAURIA DIB (BR/SP)
(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO; LUCIANO LAURIA DIB

---

**(21) BR 10 2021 021282-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) D01H 11/00 (2006.01)
(52) D01H 11/005, D01H 11/008
(54) SISTEMA COLETOR DE FIBRAS PARA EQUIPAMENTO DE FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO EMPREGANDO EXAUSTÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; RAFAELLA TAKEHARA PASCHOALIN (BR/SP)
(72) LETÍCIA VITORAZI; RAFAELLA TAKEHARA PASCHOALIN; MARIANA BIANCHINI SILVA; BONIFÁCIO DE OLIVEIRA FIALHO; JAIME MODESTO JÚNIOR; MAGNO SANTINI FREITAS; JOSÉ ADILSON DE CASTRO; NEWTON NARCISO PEREIRA; GERALDINE NANCY RODRIGUEZ PEREA; LIZ CONTINO VIANNA DE AGUIAR

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 021304-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(52) A01N 27/00, A01N 45/00, A01N 31/02<br>(54) FORMULAÇÃO FUMIGANTE EM MICROEMULSÃO PARA CONTROLE DE SITOPHILUS ZEAMAIS USANDO MYRCIARIA FLORIBUNDA E POTHOMORPHE UMBELLATA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>(72) WEVERTTON MARLLON ANSELMO; CAMILA SOLEDADE DE LIRA PIMENTEL; THIAGO HENRIQUE NAPOLEÃO; PATRÍCIA MARIA GUEDES PAIVA; JÚLIO CÉSAR RIBEIRO DE OLIVEIRA FARIAS DE AGUIAR; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO; EURICO EDUARDO PINTO DE LEMOS |
| **(21) BR 10 2021 021316-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) H01R 13/717 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)<br>(52) H01R 13/717, H01R 13/66, H01R 13/6691<br>(54) CONECTORES COM INDICAÇÃO LUMINOSA<br>(71) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR (BR/SP)<br>(72) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR |
| **(21) BR 10 2021 021317-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2021<br>(51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01)<br>(52) C12M 1/34, C12M 1/36, C12M 1/38, A23F 5/02<br>(54) PROCESSO E SISTEMA INTEGRADOR DE SENSORES QUANTITATIVOS PARA FERMENTADORES DO TIPO BIORREATORES<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; HIGH-Z VALE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)<br>(72) JOSÉ DOMINGOS ADRIANO; LEANDRO CARLOS PAIVA; DALILLA CARVALHO REZENDE; INGRID DE PAULA SILVA; JOÃO LUIZ RODRIGUES JÚNIOR; KAUÃ FELIPE ARAÚJO DE OLIVEIRA; PAULO HENRIQUE DA SILVA FERREIRA |
| **(21) BR 10 2021 021321-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção |




(22) 23/10/2021
(51) A01N 65/40 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 65/40, A01P 1/00
(54) COMPOSIÇÃO SANITIZANTE COMPREENDENDO EXTRATO DE MACAÚBA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE MACAÚBA, USOS DO DITO EXTRATO E PRODUTOS PREPARADOS A PARTIR DO DITO EXTRATO
(71) SOLEA BRASIL OLEOS VEGETAIS LTDA. (BR/MG) ; SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) HÉLIO MERÁ DE ASSIS; GISELE MARTA MARTINS; LUIZA PAULA DA CONCEIÇÃO LOPES; VITOR VINICIUS ANJOS BONFIM RIBEIRO; LUIS EDUARDO FERRAZ DO AMARAL RAVAGLIA

---

**(21) BR 10 2021 021322-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2021
(51) B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)
(52) B01J 20/24, B01J 20/305, C02F 1/286, B01J 2220/4831, C02F 2101/308, C02F 2103/30
(54) OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA FIBRA DE COCO ORIUNDA DA BIOREFINARIA COMO BIOSSORVENTE NA REMOÇÃO DA RODAMINA B DE EFLUENTE TÊXTIL
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/SP)
(72) FRANCISCO DE ASSIS AVELINO DE FIGUEREDO SOBRINHO; ROGÉRIO JOSÉ MELO NASCIMENTO; KILTON RENAN ALVES PEREIRA; DIEGO LOMONACO VASCONCELOS DE OLIVEIRA; SELMA ELAINE MAZZETTO; LUCAS RENAN ROCHA DA SILVA; JÉSSICA SILVA DE ALMEIDA; MATHEUS DE OLIVEIRA BARROS

---

**(21) BR 10 2021 021325-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2021
(51) A47B 37/00 (2006.01)
(52) A47B 37/00
(54) MESA ASTROLÓGICA XAMANICA
(71) CARLOS MAGNO APARECIDO FERREIRA (BR/SP)
(72) CARLOS MAGNO APARECIDO FERREIRA

---

**(21) BR 10 2021 021340-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2021
(51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/10 (2006.01)
(52) A61F 7/00, A61F 2007/108, A61F 2007/0001, A61F 2007/0087
(54) APLICADOR DE GELO COM RESERVATÓRIO CONGELÁVEL
(71) FERNANDA SERPA DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 10 2021 021341-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) H02N 11/00 (2006.01)
(52) H02N 11/00
(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA AUTOSSUSTENTÁVEL
(71) CARLOS HENRIQUE ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(72) CARLOS HENRIQUE ALVES DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2021 021354-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) B65D 19/38 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01), G01G 19/52 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)
(52) B65D 19/38, B65D 25/04, G01S 19/14, G01G 19/52, B65D 2519/00208, G01G 23/3742, G06K 17/00
(54) PALETE EM PAINEL DE TIRAS DE MADEIRA ORIENTADA (ORIENTED STRAND BOARD - OSB) REVESTIDO DE BORRACHA MODIFICADA E COM INCORPORAÇÃO DE SENSORES DE UMIDADE, TEMPERATURA, VIBRAÇÃO E GEOLOCALIZAÇÃO
(71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC)
(72) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO; CLEY ANGELI DE SOUZA; HARITON PEREIRA SATO

---

**(21) BR 10 2021 021376-0 A2**

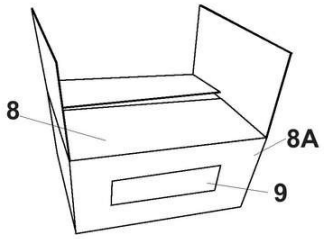
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) A61K 6/50 (2020.01), A61K 6/52 (2020.01), A61K 6/54 (2020.01), A61K 6/69 (2020.01)
(52) A61K 6/50, A61K 6/52, A61K 6/54, A61K 6/69
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO DE NANOFIBRAS QUE COMPREENDE PVA, QUITOSANA, ANTIBIÓTICO E PEPTÍDEO DE DEFESA DO HOSPEDEIRO
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) ; UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, VANCOUVER, BC, CANADA (CA)
(72) MAURICIO GONÇALVES DA COSTA SOUSA; ROSIANE ANDRADE DA

| | |
|---|---|
| | COSTA; SIMONI CAMPOS DIAS; MARCELO OLIVEIRA RODRIGUES; SAMUEL NUNES LINDERGER; FRANK K. O; BERVELIE BAQUIR; ROBERT E. R. HANCOCK; OCTÁVIO LUIZ FRANCO; TAIA MARIA BERTO REZENDE |
| **(21) BR 10 2021 021385-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2021<br>(51) C04B 14/28 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01)<br>(52) C04B 14/28, C04B 18/04<br>(54) DESENVOLVIMENTO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO COM CONCHAS DE SURURU DO COMPLEXO ESTUARINO LAGUNAR MUNDAÚ-MANGUABA<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)<br>(72) RENATO CARVALHO MENEZES; RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA; SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES |
| **(21) BR 10 2021 021403-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2021<br>(51) H02N 11/00 (2006.01)<br>(52) H02N 11/00<br>(54) GERADOR, USINA TERMODINÂMICA E PROCESSOS PARA GERAÇÃO, CAPTAÇÃO, ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA RENOVÁVEL<br>(71) MARIA DE FATIMA ZANETTI (BR/SP)<br>(72) MARIA DE FATIMA ZANETTI |
| **(21) BR 10 2021 021407-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2021<br>(51) H02N 11/00 (2006.01)<br>(52) H02N 11/00<br>(54) GERADOR, USINA UNIVERSAL DE ENERGIA LIVRE E PROCESSOS PARA GERAÇÃO, CAPTAÇÃO, ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA RENOVÁVEL<br>(71) MARIA DE FATIMA ZANETTI (BR/SP)<br>(72) MARIA DE FATIMA ZANETTI |
| **(21) BR 10 2021 021421-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2021<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01), C12R |

1/445 (2006.01)
(54) TESTE MULTIPLEX PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DE SALMONELLA SPP., ESCHERICHIA COLI E STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM ALIMENTOS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE EM TEMPO REAL (QPCR)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(72) AMANDA TEIXEIRA SAMPAIO LOPES; BIANCA MENDES MACIEL; GEORGE RÊGO ALBUQUERQUE

---

**(21) BR 10 2021 021422-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) B09B 3/00 (2022.01), B65D 30/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E PRODUTOS RESULTANTES DE EMBALAGENS RECICLADAS
(71) HUMBERTO ALENCAR CAMARGO BONORA (BR/PR)
(72) HUMBERTO ALENCAR CAMARGO BONORA

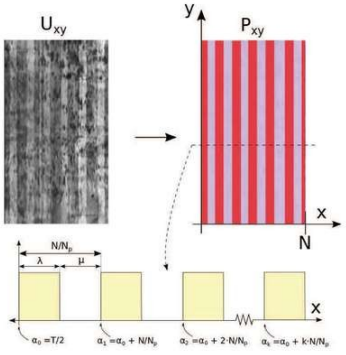
---

**(21) BR 10 2021 021444-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) E21B 43/27 (2006.01)
(52) E21B 43/27
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO COM ÁCIDO CARBÔNICO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; PATRICIA BRAGA GUSMAO; VALTAIR MARCOS CRISTANTE

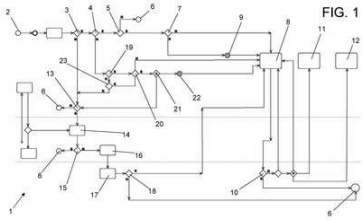
---

**(21) BR 10 2021 021447-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) G01V 1/48 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/10 (2006.01)
(52) G01V 1/48, G06T 5/002, G06T 5/10
(54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO E REMOÇÃO AUTOMÁTICA DE ARTEFATOS DE PATINS EM IMAGENS ULTRASSÔNICAS DE POÇOS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(72) MARCELO PORTES DE ALBUQUERQUE; BRUNO BARBOSA RODRIGUES; LUCIANA OLIVIA DIAS; ELISANGELA LOPES DE FARIA; MARCIO PORTES DE ALBUQUERQUE; CLÉCIO ROQUE DE BOM; MANUEL BLANCO VALENTIM; ANDRÉ PERSECHINO AMÉRICO DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2021 021449-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) H04N 7/18 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01)
(52) H04N 7/181, G08B 13/00
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO, SEGURANÇA E PROTEÇÃO PATRIMONIAL
(71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)
(72) ROGÉRIO HARON CAMARGO

**(21) BR 10 2021 021459-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) A63B 22/18 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01)
(52) A63B 22/18, A61B 5/103, A63B 26/003, A63B 2026/006
(54) PLATAFORMA INSTÁVEL COMPACTA PARA AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO E ESTABILIDADE DO TRONCO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(72) BIANCA DE SOUZA NEVES; ELYSON ÁDAN NUNES CARVALHO; MARZO EDIR DA SILVA GRIGOLETTO; MARTA SILVA SANTOS; POLIANA DE JESUS SANTOS; JOSÉ GILMAR NUNES DE CARVALHO FILHO; GRAZIELLA BEDENIK DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2021 021473-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(52) B01J 19/243, B01D 3/00, C07C 67/03, B01J 2219/00002, B01J 2219/00103, C10L 1/026
(54) PLANTA COMPACTA PARA SÍNTESE CONTÍNUA DE BIODIESEL EM MEIO SUPERCRÍTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) PEDRO WALLACE DE PAULA AMARAL DO VALLE; VÂNYA MÁRCIA DUARTE PASA

**(21) BR 10 2021 021510-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) B65G 47/64 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (52) B65G 47/64<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE MÓDULOS DESVIADORES DE CARGAS, MÓDULO DESVIADOR DE CARGAS E UNIDADE DESVIADORA DE CARGAS<br>(71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)<br>(72) ADILIO LINHARES |
| **(21) BR 10 2021 021521-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) B01D 46/00 (2022.01)<br>(52) B01D 46/0023, B01D 46/0032<br>(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE FILTRAGEM<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>(72) MATHIAS STRAUSS; RAFAEL CLAUDIANO DE MORAES; RAMON HENRICK ZORZETO DOS SANTOS; GUSTAVO SANTOS LOPES; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA; MARCUS VINÍCIUS OLIVEIRA LOPES |
| **(21) BR 10 2021 021531-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) G01J 3/10 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)<br>(52) G01J 3/108, G01J 3/0291, G01J 3/0272, G01N 21/359, G01J 3/28, G01N 21/01<br>(54) DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL DE MOVIMENTAÇÃO ROTACIONAL E LINEAR DE AMOSTRAS EM ESPECTROFOTÔMETROS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>(72) CELIO PASQUINI; MARIA DO CARMO HESPANHOL DA SILVA |
| **(21) BR 10 2021 021533-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) G01N 25/00 (2006.01), G01K 7/02 (2021.01)<br>(52) G01N 25/00, E02D 2300/002, G01K 7/02<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO EM FUNÇÃO DE SEU ÍNDICE DE MATURIDADE<br>(71) L.A. FALCÃO BAUER CENTRO TECNOLOGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA (BR/SP) |

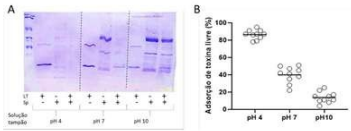
| | |
|---|---|
| | (72) VERA LÚCIA FALCÃO BAUER LOURENÇO; LUIS ALBERTO BORIN |
| **(21) BR 10 2021 021536-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) A61K 6/52 (2020.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(52) A61K 6/52, A61K 8/365, A61Q 11/00<br>(54) COMPOSIÇÃO DE IRRIGANTE FINAL E USO DA COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÃO ODONTOLÓGICA<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)<br>(72) CAROLINE TUMELERO DIAS; MATHEUS ALBINO SOUZA; CHARISE DALLAZEM BERTOL; DOGLAS CECCHIN |
| **(21) BR 10 2021 021544-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) B29C 64/10 (2017.01)<br>(52) B29C 64/10<br>(54) SISTEMA DE RECOBRIMENTO COM LÂMINAS DE AÇÃO SEQUENCIAL PARA MANUFATURA ADITIVA POR FOTOPOLIMERIZAÇÃO EM CUBA<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)<br>(72) CARLOS ALBERTO FORTULAN; ÍTALO LEITE DE CAMARGO; JOÃO FIORE PARREIRA LOVO; ROGÉRIO ERBERELI |
| **(21) BR 10 2021 021562-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) B65G 23/23 (2006.01)<br>(52) B65G 23/23<br>(54) ACIONAMENTO LINEAR PARA EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE CONTÍNUO DE MATERIAIS A GRANEL<br>(71) HAKA GROUPS PARTICIPAÇÕES DE NEGÓCIOS S/A (BR/MG)<br>(72) FREDERICO JOSE GUIMARAES TRAD |
| **(21) BR 10 2021 021569-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) A01K 5/00 (2006.01)<br>(52) A01K 5/001<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM DEFLETOR PARA UM FLUXO DE MISTURA DESTINADA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL, APLICADO EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO VAGÃO MISTURADOR |

| | |
|---|---|
| | (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)<br>(72) CELSO LUIS CASALE; GUSTAVO JOSÉ BOLSONI |
| **(21) BR 10 2021 021570-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) C22C 19/07 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01)<br>(52) C22C 19/07, A61L 27/045<br>(54) LIGAS DE CO-CR-B BIOATIVAS APLICAVEIS EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS E ORTODÔNTICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)<br>(72) EMANUELLA FABRÍCIA CARVALHO DOS SANTOS; WELLINGTON LUÍZ DOS SANTOS ARAÚJO |
| **(21) BR 10 2021 021572-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) A63H 33/00 (2006.01)<br>(52) A63H 33/00<br>(54) RODA MUSICAL PARA APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS<br>(71) DAVI DE SOUZA (BR/RS)<br>(72) DAVI DE SOUZA |
| **(21) BR 10 2021 021575-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(52) A61K 8/64, A61K 8/735, A61K 8/673, A61K 8/676, A61K 8/678, A61K 8/14, A61Q 19/00, A61Q 19/08<br>(54) FORMULAÇÃO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PELE<br>(71) BÁRBARA HELENA BARCARO MACHADO (BR/RJ)<br>(72) BÁRBARA HELENA BARCARO MACHADO |
| **(21) BR 10 2021 021578-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2021<br>(51) A01M 7/00 (2006.01)<br>(52) A01M 7/005<br>(54) PORTA BICO DE PULVERIZAÇÃO DE ENGATE RÁPIDO PARA USO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS |

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

---

**(21) BR 10 2021 021579-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) C12N 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS BASEADA EM ENDÓSPOROS BACTERIANOS PARA NEUTRALIZAÇÃO DE TOXINAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(72) WILSON BARROS LUIZ; RENATA SANTOS NASCIMENTO; ANDRÉIA DOS SANTOS; VERÔNICA SANTOS NUNES DE SOUZA; ERICK CARVALHO MENDEZ; AISLANE NASCIMENTO COSTA; FELIPE SILVA DE MIRANDA; LUCIENE CRISTINA GASTALHO CAMPOS LUIZ

---

**(21) BR 10 2021 021603-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) G02F 1/095 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), H01P 1/38 (2006.01), B82Y 20/00 (2011.01), G02B 6/12 (2006.01)
(52) G02F 1/0955, G02B 6/1225, G02B 6/26, H01P 1/38, G02F 2202/32, B82Y 20/00, G02B 2006/1213, G02B 2006/12147
(54) CIRCULADOR ÓPTICO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; MCHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (US)
(72) GIANNI MASAKI TANAKA PORTELA; MIGUEL LEVY; HUGO ENRIQUE HERNÁNDEZ FIGUEROA

---

**(21) BR 10 2021 021612-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) B33Y 30/00 (2015.01), B28B 1/00 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/165 (2017.01)
(52) B33Y 30/00, B28B 1/001, B22F 1/0003, B29C 64/118, B29C 64/165
(54) IMPRESSÃO 3D DE MOTORES DE FOGUETES E SUAS PARTES
(71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
(72) ALEXANDER MELO

---

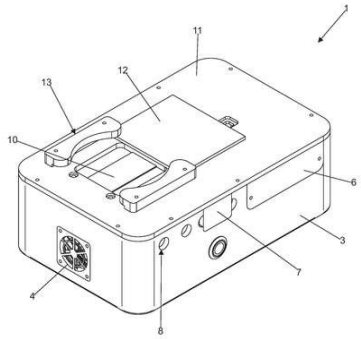
**(21) BR 10 2021 021618-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2021
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(52) E03F 5/0407
(54) RALO ASSÉPTICO
(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(72) RICARDO CÉSAR GARCIA

---

**(21) BR 10 2021 021622-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2021
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(52) G01N 33/00, G01N 33/68
(54) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE PROTEÍNA, ÓLEO E UMIDADE EM GRÃOS DE SOJA UTILIZANDO INFRAVERMELHO PRÓXIMO.
(71) NIRA - NEAR INFRARED ANALYSIS S/A. (BR/SP)
(72) RENAN BUQUE PARDINHO

---

**(21) BR 10 2021 021630-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2021
(51) F24S 30/40 (2018.01)
(52) F24S 30/40
(54) SEGUIDOR SOLAR PNEUMÁTICO DE UM GRAU DE LIBERDADE
(71) VINÍCIUS VIGOLO (BR/SC)
(72) VINÍCIUS VIGOLO; GREGORI PICOLOTTO CONTERATO; TALLES AUGUSTO BRAGAGNOLO SPADA

---

**(21) BR 10 2021 021638-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2021
(51) C09D 11/101 (2014.01)
(52) C09D 11/101
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO EM PÓ PARA CURA UV, PROCESSO PARA PREPARAR DITA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA RESINA, TINTA OU VERNIZ EM PÓ CURÁVEL POR RADIAÇÃO UV, RESINA, TINTA OU VERNIZ EM PÓ CURÁVEL POR UV E USO DE DITA COMPOSIÇÃO
(71) WEKOAMÉRICA LATINA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SC)
(72) GEISI DOS SANTOS LUCIANO

---

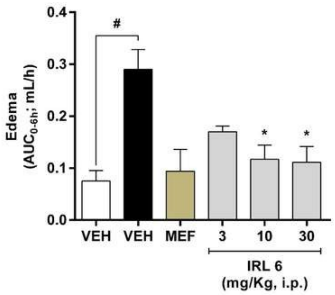
**(21) BR 10 2021 021656-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 28/10/2021
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(52) E21B 43/16
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE PERDA DE INJETIVIDADE ASSOCIADA A PRODUTOS DE CORROSÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALINE MACHADO DE AZEVEDO NOVAES; RAFAELLA MAGLIANO BALBI DE FARIA

---

**(21) BR 10 2021 021677-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2021
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO HIDRAZIL OU HIDROXÂMICO DO ANIDRIDO 1,8-NAFTÁLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) FLAVIA CARLA MEOTTI; ISAAC DE ARAÚJO MATOS

---

**(21) BR 10 2022 002750-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2022
(30) 19/02/2021 US 17/180,078
(51) G01C 21/28 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01)
(52) G01C 21/28, B61L 25/025, G01S 19/42
(54) MÉTODO E SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO E CONTROLE DE VEÍCULOS
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) JEFFREY D. KERNWEIN; BRETT TROMBO-SOMERVILLE; MATTHEW VRBA

---

**(21) BR 10 2022 002859-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2022
(30) 29/03/2021 US 17/216,049
(51) G01L 13/02 (2006.01)
(52) G01L 13/025
(54) SENSOR DE PRESSÃO DE EXTENSÔMETRO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SENSOR DE PRESSÃO DE EXTENSÔMETRO
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) JUN ZHENG

---

**(21) BR 10 2022 003069-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 17/02/2022
(30) 03/03/2021 JP 2021-033878
(51) B60W 30/06 (2006.01)
(52) B60W 30/06
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO, SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TATSUYA SUGANO

---

**(21) BR 10 2022 003102-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2022
(30) 09/08/2021 US 63/231,063
(51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 9/04 (2006.01)
(52) G02B 13/003, G02B 7/026, G02B 9/04
(54) SISTEMA DE LENTES DE IMAGEAMENTO, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) HSUAN-CHIN HUANG; LIN AN CHANG; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI

---

**(21) BR 10 2022 003674-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2022
(30) 05/03/2021 US 17/193,052
(51) G05B 19/4155 (2006.01)
(52) G05B 19/4155, H02J 2300/40
(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA CONTROLAR UM COMPLEXO DE INSTALAÇÃO DE GÁS INDUSTRIAL
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(72) SANJAY MEHTA; PRATIK MISRA

---

**(21) BR 10 2022 010436-0 A2**

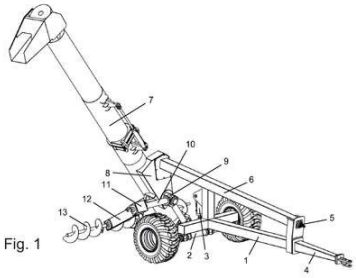


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2022
(30) 20/10/2021 AR 2021 010 2893
(51) A01F 25/00 (2006.01)
(54) EXTRATORA DE MATERIAL ARMAZENADO EM SACO DE SILAGEM COM ENROLAMENTO E EJEÇÃO DAS BOBINAS DE MATERIAL PLÁSTICO RESULTANTES
(71) AGROINDUSTRIAS Y SERVICIOS G Y G SRL (AR)
(72) GABRIEL ALBERTO RICHIGER

**(21) BR 10 2022 010964-8 A2**

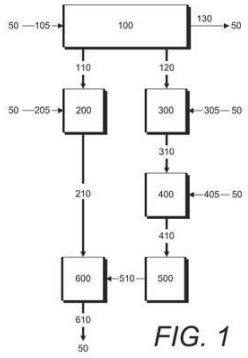


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2022
(30) 28/10/2021 US 63/273,014
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12G 3/021 (2019.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ETANOL
(71) LUCASE3, L.C. (US)
(72) SCOTT A. LUCAS

**(21) BR 10 2022 013184-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2022
(30) 19/10/2021 US 17/451,400
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 34/286
(54) EXTRATOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MATTHEW J. HANSEN; DUSK S. MIXON; TODD J. RODRIGUE; JAE-JAE YOUNG; JURAJ KOCIS; JESUS REINALDO LANDINEZ

**(21) BR 10 2022 013332-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2022
(30) 19/10/2021 US 17/451,390
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01)
(52) A01D 45/10, A01D 34/286
(54) EXTRATOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MATTHEW J. HANSEN; DUSK S. MIXON; JURAJ KOCIS; JAE-JAE YOUNG; JESUS REINALDO LANDINEZ

**(21) BR 10 2022 014209-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2022
(30) 19/10/2021 US 17/504,688
(51) F16D 48/06 (2006.01)
(52) F16D 48/06
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE EMBREAGEM INTELIGENTE
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) DANNY G. VOTH

**(21) BR 10 2022 014374-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2022

(30) 26/10/2021 US 17/510,497

(51) C04B 40/00 (2006.01)

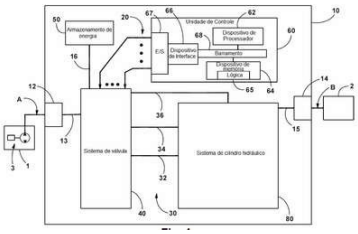
(52) C04B 40/0035, C04B 2235/5454, C04B 2235/5204

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) THOMAS KARL TSOTSIS; NICHOLAS A. KOTOV

**(21) BR 10 2022 014942-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2022

(30) 25/10/2021 US 17/509,821

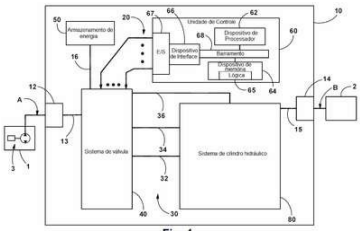
(51) F16J 12/00 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01)

(54) SISTEMA AMPLIFICADOR DE PRESSÃO DE FLUIDO HIDRÁULICO, E, MÉTODO DE INTENSIFICAÇÃO DE PRESSÃO DE UM FLUIDO HIDRÁULICO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. CLIFF; STEVEN R. FLIEARMAN; BENJAMIN K. DOLLINS

**(21) BR 10 2022 015048-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2022

(30) 25/10/2021 US 17/509,814

(51) F16J 12/00 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01)

(54) SISTEMA AMPLIFICADOR DE PRESSÃO DE FLUIDO HIDRÁULICO, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR UMA PRESSÃO DE UM FLUIDO HIDRÁULICO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MICHAEL J. CLIFF; STEVEN R. FLIERMAN; BENJAMIN K. DOLLINS

**(21) BR 10 2022 015095-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2022

(30) 19/10/2021 US 17/451,448

(51) A01B 76/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), G01S 19/01 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01)

(52) A01B 76/00, A01B 69/007, A01B 69/008, G01S 19/01, G01S 19/07

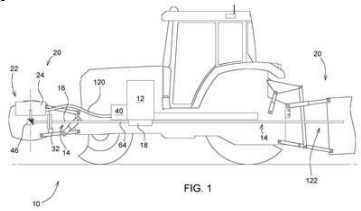
(54) MÉTODOS, APARELHO, E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO PARA SELECIONAR TRAJETOS DE TRILHA PARA UM OU MAIS VEÍCULOS EM UM

CAMPO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) CURTIS A. MAEDER; QIANG R. LIU

**(21) BR 10 2022 015489-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2022
(30) 26/10/2021 US 17/452,259
(51) B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10)
(52) B60K 6/387, B60K 6/40
(54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; STACY K. WORLEY; LASHUN O. MOWERS

**(21) BR 10 2022 015580-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2022
(30) 26/10/2021 US 17/452,262
(51) B60R 99/00 (2009.01), B62D 49/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA ARMAZENAR ENERGIA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL L. LONG; LASHUN O. MOWERS; STACY K. WORLEY

**(21) BR 10 2022 015582-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2022
(30) 26/10/2021 US 17/452,268
(51) B60K 6/40 (2007.10), E02F 9/20 (2006.01), B60K 6/387 (2007.10)
(52) B60K 6/40, E02F 9/20, B60K 6/387
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA MONTADO EM UMA EXTREMIDADE HORIZONTAL DE UM VEÍCULO DE TRABALHO PARA ARMAZENAR ENERGIA GERADA A PARTIR DA OPERAÇÃO DO VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) LASHUN O. MOWERS; RANDALL L. LONG; STACY K. WORLEY

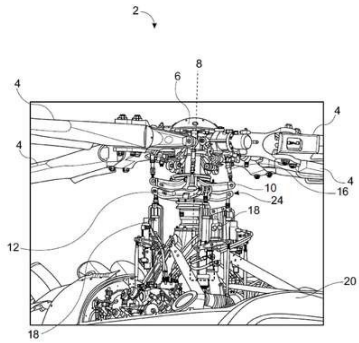
**(21) BR 10 2022 015734-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2022
(30) 20/10/2021 US 17/506,131

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)
(52) A01D 41/1278, A01D 41/127, A01D 41/141, A01D 43/085, A01B 69/007, A01B 69/008
(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) RYAN C. BURNLEY; MICHAEL A. TORZEWSKI; AJIT K. THANKAPPAN PILLAI

---

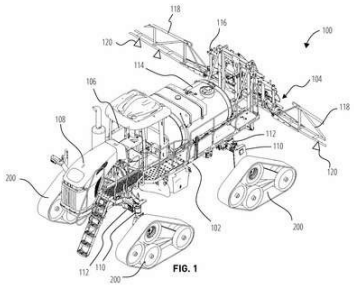
**(21) BR 10 2022 015923-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(30) 27/10/2021 EP EP21205104.9
(51) F16C 27/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ROLAMENTO, E, MÉTODO PARA CONSTRUIR O CONJUNTO DE ROLAMENTO
(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(72) FRANCO MAINO; DARIO MOLINELLI; MICHELE RESTUCCIA

---

**(21) BR 10 2022 017265-0 A2**



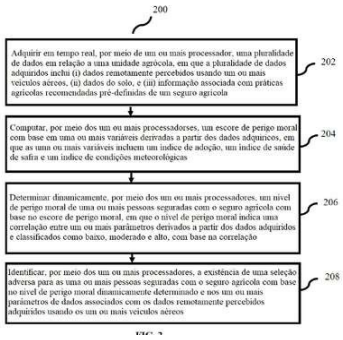

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2022
(30) 21/10/2021 US 63/262,828
(51) B60G 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ACIONAMENTO DE TRILHA COM ALTURA AJUSTÁVEL E VEÍCULOS E MÉTODOS AGRÍCOLAS RELACIONADOS
(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) JOSEPH PAUL ANDERSON

---

**(21) BR 10 2022 018427-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2022
(30) 26/10/2021 DE 10 2021 127 832.5
(51) C03B 9/36 (2006.01), C03B 9/14 (2006.01)
(52) C03B 9/36, C03B 9/14
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE SEÇÃO INDIVIDUAL PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE VIDRO
(71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) SCHÖTTELNDREIER, RALF; HARTMANN, THOMAS; WINKELHAKE, DIRK

**(21) BR 10 2022 019016-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2022

(30) 28/10/2021 IN 202121049259

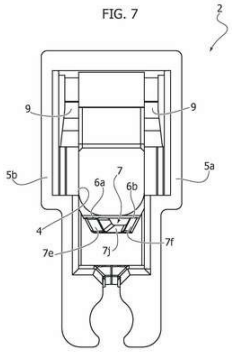
(51) G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/02 (2012.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AVALIAÇÃO DE PERIGO MORAL E SELEÇÃO ADVERSA EM SEGURO AGRÍCOLA

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

(72) MARIAPPAN SAKKAN; JAYANTRAO MOHITE; SRINIVASU PAPPULA; RAVINKUMAR SIVALINGAM; SANAT SARANGI; SURYAKANT ASHOK SAWANT; SANTOSH KUMAR MOHAN

**(21) BR 10 2022 019589-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2022

(30) 22/10/2021 IT 102021000027221

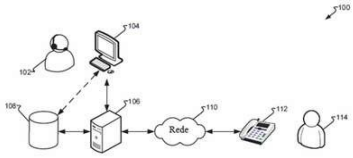
(51) A61M 39/28 (2006.01)

(54) GRAMPO DE LAMINADOR

(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)

(72) GIANNI GUALA

**(21) BR 10 2022 019745-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2022

(30) 26/10/2021 US 17/511,081

(51) H04M 3/51 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE EM TEMPO REAL DE OPERAÇÕES DE BOT

(71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)

(72) JOHN A. YOUNG; REINHARD P. KLEMM

**(21) BR 10 2022 020152-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2022

(30) 20/10/2021 AR AR 2021 0102893

(51) A01F 25/20 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), B65B 67/04 (2006.01)

(52) A01F 25/20, B65B 69/0008, B65B 67/04

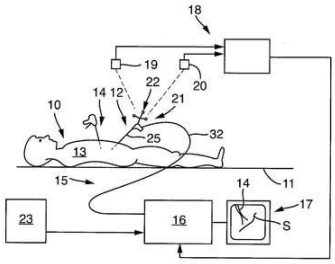
(54) EXTRATORA DE MATERIAL ARMAZENADO EM SILO SACO COM ROLAMENTO E EJEÇÃO DAS BOBINAS DE MATERIAL PLÁSTICO

RESULTANTES.
(71) AGROINDUSTRIA Y SERVICIOS G Y G S.R.L. (AR)
(72) GABRIEL ALBERTO RICHIGER

**(21) BR 10 2022 020490-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2022
(30) 26/10/2021 US 17/511,164
(51) B60R 16/023 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60W 40/10 (2012.01), F24F 11/00 (2018.01)
(54) SISTEMA DE SENSORES PARA UM VEÍCULO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) HARLAND ASHBY

**(21) BR 10 2022 020506-0 A2**



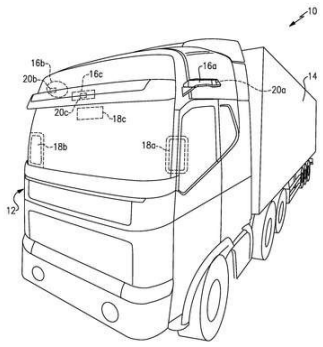

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204573.6
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01), A61B 17/94 (2006.01)
(54) ARRANJO DE CÂMERA ENDOSCÓPICA E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE ALINHAMENTO DE CÂMERA
(71) ERBE VISION GMBH (DE)
(72) SHIRISH JOSHI; SUBHAMOY MANDAL; FAISAL KALIM

**(21) BR 10 2022 020528-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204574.4
(51) A61B 34/10 (2016.01), G06T 7/70 (2017.01), A61B 90/30 (2016.01), A61B 5/103 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01), A61B 6/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01)
(52) A61B 34/10, G06T 7/70, A61B 90/30, A61B 5/103, A61L 31/00, A61B 5/05, A61B 6/12, A61B 17/00, A61B 5/06
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REGISTRO DE IMAGEM
(71) ERBE VISION GMBH (DE)
(72) SHIRISH JOSHI; SUBHAMOY MANDAL; FAISAL KALIM

**(21) BR 10 2022 020532-9 A2**

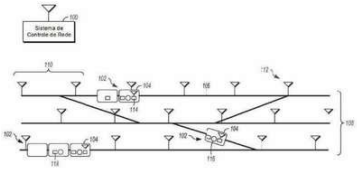
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2022



(30) 19/10/2021 US 63/257,165
(51) B60R 11/04 (2006.01)
(54) RASTREIO DE EXTREMIDADE DE REBOQUE EM UM SISTEMA DE MONITORAMENTO COM CÂMERA
(71) STONERIDGE, INC. (US)
(72) LIANG MA; YIFAN MEN; TROY OTIS COOPRIDER

---

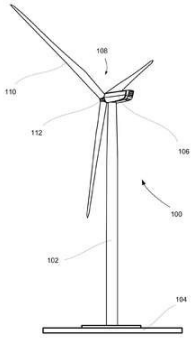
**(21) BR 10 2022 020574-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2022
(30) 28/10/2021 US 17/513,103
(51) G08G 1/017 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) BRIAN SCOTT SMITH

---

**(21) BR 10 2022 020618-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21203856.6
(51) B64C 11/18 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E ELEMENTO DE COMPLEMENTO AERODINÂMICO
(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
(72) CHRISTOF RAUTMANN; FELIX WARZOK; THOMAS LIPKA

---

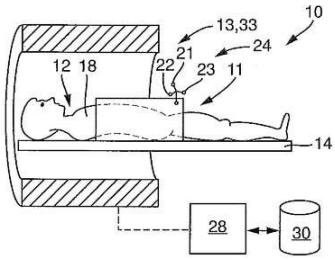
**(21) BR 10 2022 020665-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204576.9
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01)
(52) A61B 17/1703, A61B 17/17, A61B 34/20, A61B 34/70, A61B 34/30, A61B 34/00
(54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAR O CORPO DE UM PACIENTE E RASTREAR A POSIÇÃO DO PACIENTE DURANTE A CIRURGIA
(71) ERBE VISION GMBH (DE)
(72) SHIRISH JOSHI; SUBHAMOY MANDAL; FAISAL KALIM

**(21) BR 10 2022 020736-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2022
(30) 14/10/2021 EP 21306441.3
(51) H01R 4/26 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01), H01R 11/09 (2006.01), H01R 13/207 (2006.01)
(52) H01R 4/26, H01R 4/5091, H01R 11/09, H01R 13/207
(54) CONECTORES DE CABOS, E SISTEMAS E MÉTODOS DE CONECTORES DE CABOS INCLUINDO OS MESMOS
(71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA) ; TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR) ; TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH)
(72) BARRY JAMES JOHNSON; ALEXANDRU BULZA; SACHIDANANDAN MURUGIAH; JONATHAN GUPPY; SARZIL RAHMAN; MAHMOUD SERAJ; BENOIT MILLOT; BRIAN AYRES; SEAN KENNEDY

**(21) BR 10 2022 020744-5 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2022
(30) 25/10/2021 EP 21204572.8
(51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61N 5/10 (2006.01)
(52) A61B 6/03, A61B 6/541, A61B 34/20, A61N 5/1049, A61N 5/1064, A61N 2005/1051
(54) ARRANJO E MÉTODO PARA REGISTRAR IMAGENS AO VIVO E DE VARREDURA
(71) ERBE VISION GMBH (DE)
(72) SHIRISH JOSHI; SUBHAMOY MANDAL; FAISAL KALIM

**(21) BR 10 2022 021058-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2022
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01), E04D 5/14 (2006.01)
(52) B32B 7/12, B32B 27/08, C09J 7/38, C09J 7/30, C09J 175/04, C09J 7/401, E04D 5/148
(54) ADESIVO ELASTOMÉRICO LAMINAR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO ELASTOMÉRICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE ADESIVO ELASTOMÉRICO
(66) BR 10 2021 020908-9 18/10/2021
(71) OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(72) ROLANDO INFANTI FILHO

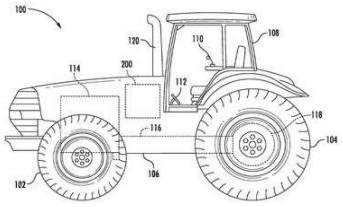
**(21) BR 10 2022 021107-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 DE 10 2021 127 076.6
(51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01)
(52) B65D 81/24, B65D 1/10, B65D 1/22, B65D 39/0005
(54) DISPOSIÇÃO DE RECIPIENTE
(71) GAPLAST GMBH (DE)
(72) STEPHAN KNEER; ROLAND KNEER; KASIM YILGINC

**(21) BR 10 2022 021148-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2022
(30) 19/10/2021 US 17/504895
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01M 7/005
(54) SISTEMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA APLICAR SELETIVAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) REX LEROY RUPPERT; KEVIN M. SMITH; ROY A. BITTNER

**(21) BR 10 2022 021153-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2022
(30) 20/10/2021 US 17/505,927
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE PARA VEÍCULOS DE TRABALHO E MISTURADORES DE FLUXO RELACIONADOS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JAMES PATRICK BOESHANS; DANIEL BRAGINSKY; DEREK JENNEN; NOAH STOCKER; PANOS TAMAMIDIS; DANIEL J. ZURN

**(21) BR 10 2022 021173-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2022
(30) 27/10/2021 US 17/511,955
(51) A01D 41/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)
(52) A01D 41/00, A01B 79/005, A01B 69/008
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DO COMPONENTE DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA USANDO DADOS DE IMAGEM

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) NATHAN E. ISAAC

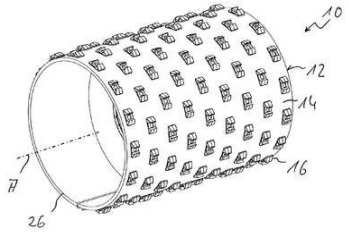
---

**(21) BR 10 2022 021213-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2022
(30) 26/10/2021 US 17/510,533
(51) D06F 37/26 (2006.01)
(52) D06F 37/267
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS COM UMA TAMPA DE VENTILAÇÃO
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) MARCOS JAVIER RIOS ACEBAL; BRIAN K. ROGERS

---

**(21) BR 10 2022 021271-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 443.5
(51) E02D 3/026 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE ROLO PARA UM ROLO DE PROCESSAMENTO DE SOLO
(71) HAMM AG (DE)
(72) MATTHIAS MEIER; GÜNTER RATH; JOHANNES MALZER; STEFAN BÄUML

---

**(21) BR 10 2022 021278-3 A2**

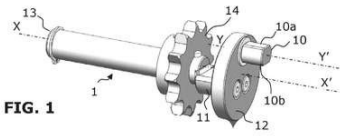


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 FR 2111261
(51) H02S 20/30 (2014.01)
(54) ARRANJO DE ACIONAMENTO DO TIPO CRUZ DE MALTA E SEGUIDOR SOLAR COMPOSTO POR TAL ARRANJO
(71) NEXANS (FR)
(72) CHARTIER, EMILIE; AMAR, JÉRÉMY; PRINTEMPS, MORGAN; QUEVILLIER, LUDOVIC; RICHARD, AYMERIC; GILLET, LUCAS; SOULIE, EMILE

---

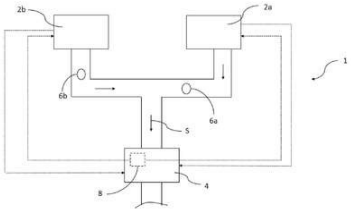
**(21) BR 10 2022 021334-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2022
(51) B01F 23/20 (2022.01), B01F 23/231 (2022.01)

(52) B01F 23/20, B01F 23/2312
(54) TUBO DE VENTURI, DIFUSOR, DISPOSITIVO, EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA MOVIMENTAÇÃO DE LÍQUIDOS E/OU TRANSFERÊNCIA DE MASSA GÁS-LÍQUIDO EM LARGA ESCALA E PROCESSO PARA A CONSERVAÇÃO OU RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE CORPOS LÍQUIDOS
(66) BR 10 2021 021239-0 22/10/2021
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE; HUGO VIDAURRE MENDES

---

**(21) BR 10 2022 021373-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 FR FR2111173
(51) B23D 79/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DA USINAGEM, CADEIA DE PRODUÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) CARVALHO HUGO; OLIVEIRA RENATO; SCHMIDT MARCO; SILVA ANTONIO-E; SILVA LUIS-GUSTAVO; SOARES LEONARDO

---

**(21) BR 10 2022 021415-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 510.5
(51) A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01)
(52) A61F 2/915, A61F 2002/91525, A61F 2/90, A61F 2/86, A61F 2/852
(54) STENT
(71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)
(72) THOMAS WILLE; THILO WACK; FABIAN SCHMIDT; ACHIM ZIPSE

---

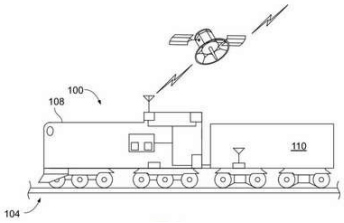
**(21) BR 10 2022 021416-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 509.1
(51) A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01)
(52) A61F 2/915, A61F 2002/91525, A61F 2/90, A61F 2/86, A61F 2/852
(54) STENT
(71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)

(72) THILO WACK; THOMAS WILLE; FABIAN SCHMIDT; ACHIM ZIPSE

---

**(21) BR 10 2022 021421-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2022
(30) 27/10/2021 US 63/272,527
(51) B60F 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRAVESSIA DE PLATAFORMA
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) MICHAEL VANDERLINDEN; MARK BACHMAN; NORMAN WELLINGS

---

**(21) BR 10 2022 021603-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2022
(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), F16F 1/37 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(52) C08L 1/02, C08L 7/02, C08B 15/00, C08J 3/02, C08J 5/02, C08J 9/228, F16F 1/37, B82Y 30/00
(54) ESPUMA POROSA PARA RETENÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEUS USOS
(66) BR 10 2021 021329-9 25/10/2021
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) MARCOS VINICIUS LOREVICE; RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA

---

**(21) BR 10 2022 021710-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2022
(30) 27/10/2021 DE 10 2021 127 910.0
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01)
(52) B60T 13/665, B60T 17/22, B60T 8/18
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA, EM PARTICULAR UM PARA UM VEÍCULO E SISTEMA, EM PARTICULAR SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) MICHAEL BELLING-HOFFMANN; ALEXANDER MATT; CHRISTIAN KAUFMANN; DOMINIKUS DRAYSS

---

**(21) BR 10 2022 021724-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2022

(30) 27/10/2021 TW 110139844
(51) G16Y 20/40 (2020.01), G16Y 40/00 (2020.01), G16Y 30/10 (2020.01), G16Y 10/75 (2020.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 9/06 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06F 21/46 (2013.01)
(52) G16Y 20/40, G16Y 40/00, G16Y 30/10, G16Y 10/75, G06F 3/0482, G06F 9/06, G06F 3/00, G06F 17/40, G06F 21/46
(54) MÉTODO DE ENTRADA DE SENHA
(71) CASTLES TECHNOLOGY CO., LTD (TW)
(72) CHIA-CHE TSAI; CHIA-EN TSAI

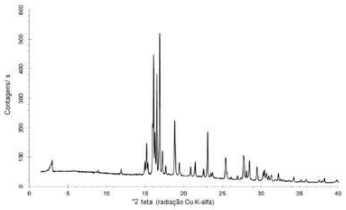
---

**(21) BR 10 2022 021775-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2022
(30) 27/10/2021 DE 10 2021 127 909.7
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01)
(52) B60T 13/665, B60T 17/22, B60T 8/18
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA SISTEMA PARA VEÍCULO E SISTEMA PARA VEÍCULO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) MICHAEL BELLING-HOFFMANN; ALEXANDER MATT; CHRISTIAN KAUFMANN; DOMINIKUS DRAYSS

---

**(21) BR 12 2022 018214-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2021
(30) 02/10/2020 EP 20199934.9
(51) C07D 211/46 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO
(62) BR 11 2022 018020-9 01/10/2021
(71) AZAFAROS B.V. (NL)
(72) ROBERT HETT; FRITZ BLATTER; JENNIFER ROBIN; KYLE LANDSKRONER

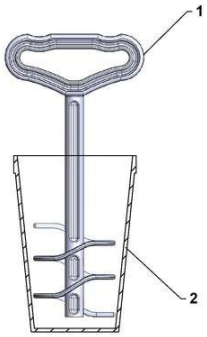
---

**(21) BR 12 2022 018252-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 JP 2020-173926
(51) B65D 65/46 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DISTINGUIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO, E MÉTODO PARA PRODUZIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO
(62) BR 11 2022 018132-9 14/10/2021

(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) OSAMU KAZETO; YASUTAKA INUBUSHI

**(21) BR 20 2021 015311-9 U2**

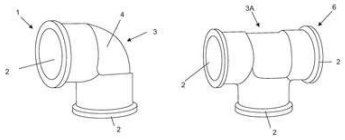



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2021
(51) B62M 9/16 (2006.01), F16H 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UTENSILIO DOMESTICO DE LIMPEZA
(71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)
(72) JACKSON DE SOUZA AYALA; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA

**(21) BR 20 2021 020937-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A62C 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EM OPERAÇÕES DE COLHEITA DE GRANÉIS
(71) FÁBIO JOSIAS ROSSATO (BR/RS)
(72) FÁBIO JOSIAS ROSSATO

**(21) BR 20 2021 020939-4 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) F16L 43/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONEXÕES PARA TUBOS HÍDRICOS EM PVC
(71) FELIPE ROCHA TESSAROLI BATISTA (BR/RJ)
(72) FELIPE ROCHA TESSAROLI BATISTA

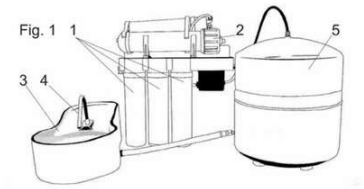
**(21) BR 20 2021 020945-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 19/10/2021
(51) C25B 1/02 (2006.01)
(52) C25B 1/02
(54) EQUIPAMENTO DE SEGUNDA GERAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)
(72) DAUNAR MAZZONI CAMPOS

---

**(21) BR 20 2021 020963-7 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) F04B 53/20 (2006.01), A61C 17/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FILTRANTE PARA REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DESCARTADA EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS
(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA

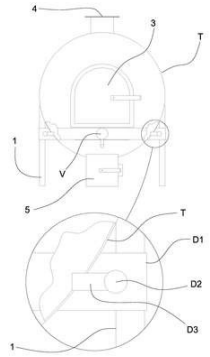
---

**(21) BR 20 2021 020968-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A01D 87/12 (2006.01)
(52) A01D 87/12
(54) VAGÃO CONCHA FORRAGEIRO MISTURADOR E DESTRIBUIDOR
(71) REYNALDO ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(72) REYNALDO ALVES DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 020969-6 U2**

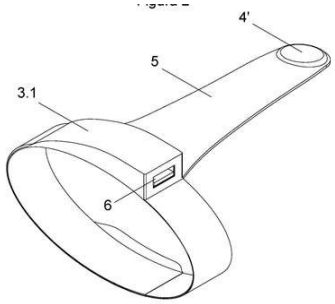



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A24B 3/04 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FORNALHA COM INCREMENTO DE INJEÇÃO DE AR
(71) ESTUFASUL INDUSTRIA EIRELI (BR/SC)
(72) JOSÉ MICHELS

---

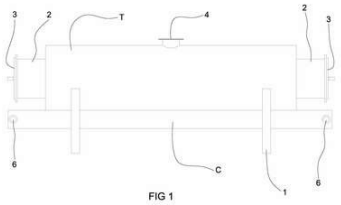
**(21) BR 20 2021 020977-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) B60R 11/02 (2006.01), A45F 3/14 (2006.01), A45F 5/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRACELETE MAGNÉTICO PARA



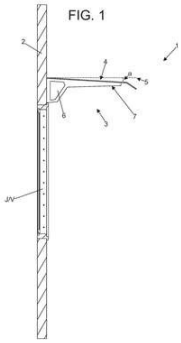

EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS
(71) ADRIANO ALONSO RODRIGUES MARQUES (BR/PR)
(72) ADRIANO ALONSO RODRIGUES MARQUES

**(21) BR 20 2021 020979-3 U2**



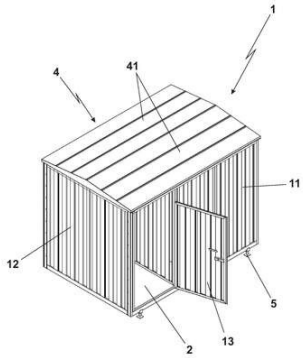

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) A24B 3/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FORNALHA COM DUAS BOCAS DE ALIMENTAÇÃO
(71) ESTUFASUL INDUSTRIA EIRELI (BR/SC)
(72) JOSÉ MICHELS

**(21) BR 20 2021 020981-5 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) E04F 10/08 (2006.01), E04F 10/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOLDO, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO E PLACA CIMENTÍCIA, PARA JANELAS, VITRÔS, PORTAS E CONGÊNERES
(71) JOSÉ RICARDO BARBARÁ DA COSTA LIMA (BR/SP)
(72) RICARDO BARBARÁ DA COSTA LIMA

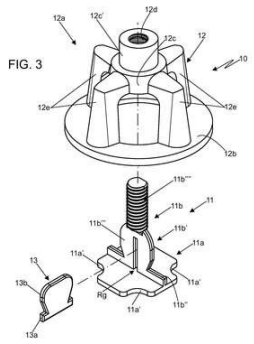
**(21) BR 20 2021 021000-7 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) B65D 90/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTAINER MULTIUSO
(71) L.G. EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA - EPP (BR/SP)
(72) GESSE DA CRUZ SILVA

**(21) BR 20 2021 021003-1 U2**

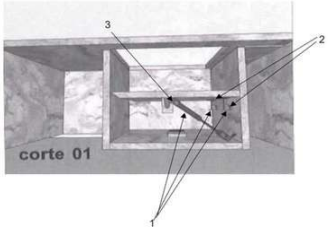
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021




(51) E04F 21/18 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO NIVELADOR DE PISOS EM GERAL
(71) FIBRATELHAS INDUSTRIA E COMERCIO DE FIBERGLASS LTDA (BR/PR)
(72) WAGNER ARJONA

---

**(21) BR 20 2021 021004-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2021
(51) E03C 1/262 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM TAMPA DO RALO OCULTO DA CUBA ESCULPIDA
(71) BIANCA COMERCIO VAREJISTA DE MARMORES LTDA-ME (BR/SC)
(72) DANIEL KLIETZKE

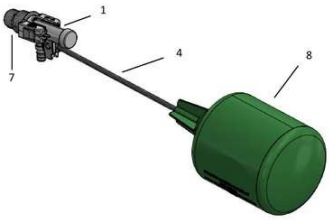
---

**(21) BR 20 2021 021009-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2021
(51) H01B 7/18 (2006.01), H01B 17/58 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CABO AC
(71) ADONIAS MORAES SILVA (BR/RR)
(72) ADONIAS MORAES SILVA

---

**(21) BR 20 2021 021012-0 U2**

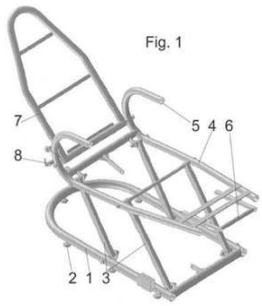



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2021
(51) F16K 31/18 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01)
(54) TORNEIRA DE BOIA
(71) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA. (BR/SC)
(72) OTASITO SANCHES TAVARES; EDSON DOS SANTOS; JANAÍNA DE CARVALHO TEIXEIRA BAIFUS

---

**(21) BR 20 2021 021032-5 U2**

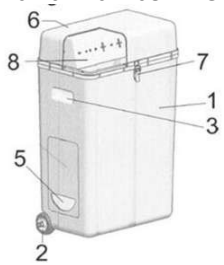
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2021




(51) A61G 15/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL E DOBRÁVEL
(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA

---

**(21) BR 20 2021 021034-1 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2021
(51) A61C 19/02 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)
(54) CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO MÓVEL E PORTÁTIL
(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA

---

**(21) BR 20 2021 021096-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) B03C 1/18 (2006.01)
(52) B03C 1/18
(54) PLACA DE DESGASTE MAGNÉTICA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, PARA CONTINGÊNCIA DE VAZAMENTO/FUGA DE MATERIAL
(71) TECKNO-ALLOYS BRASIL, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
(72) RAMON DIAS BASTOS FERREIRA

---

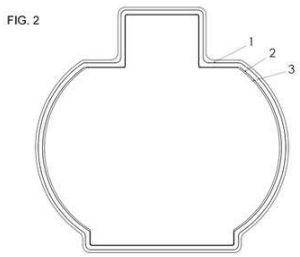
**(21) BR 20 2021 021104-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANAS APARENTES
(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)
(72) SANDRO ROGÉRIO MACHIORI

---

**(21) BR 20 2021 021112-7 U2**

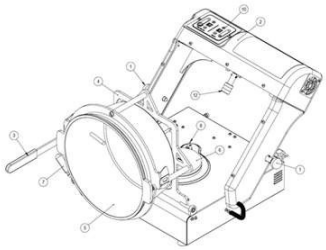
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2021
(51) B65D 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA NA PRODUÇÃO DE




RESERVATÓRIOS PARA LÍQUIDOS AGRÍCOLAS
(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
(72) JULIANO DE ALMEIDA LIMA; ARTHUR DOS SANTOS FERREIRA JÚNIOR

---

**(21) BR 20 2021 021166-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A47J 43/044 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DESCARGA DE ALIMENTOS APLICADO A MISTURADOR AQUECIDO
(71) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) WILIAM VIGANÓ

---

**(21) BR 20 2021 021182-8 U2**

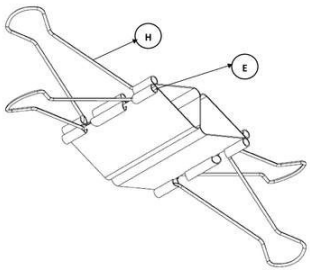
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) G09B 23/36 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)
(54) ARTEFATO REPRESENTATIVO DE MORFOLOGIA EXTERNA DE LARVA DE PEIXE DA ESPÉCIE DANIO RERIO DESTINADO A ESTUDANTES VIDENTES E COM DEFICIÊNCIA VISUAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ANDRESSA RAPHAELY DE LIMA SILVA; PABYTON GONCALVES CADENA; MARILIA RIBEIRO SALES CADENA

---

**(21) BR 20 2021 021222-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/08 (2012.01)
(52) G06Q 10/06, G06Q 50/08
(54) APLICAÇÃO DA REDE BLOCKCHAIN NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) MARIO AUGUSTO SANTANA DE OLIVEIRA JÚNIOR; HERMAN AUGUSTO LEPIKSON

**(21) BR 20 2021 021247-6 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A47L 13/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PRESILHAS
(71) BEATRIZ APARECIDA DA SILVA (BR/MG)
(72) BEATRIZ APARECIDA DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 021277-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A47C 20/02 (2006.01), A47C 20/04 (2006.01)
(52) A47C 20/026, A47C 20/04
(54) ALMOFADA TRANSPORTÁVEL DOBRÁVEL MULTIUSO
(71) FABIANA JANE ZEFERINO DE OLIVEIRA (BR/SC)
(72) FABIANA JANE ZEFERINO DE OLIVEIRA; RODRIGO ALYSSON QUEIROZ FELIX BEZERRA

---

**(21) BR 20 2021 021280-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) G01N 25/00 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01)
(52) G01N 25/005, G01N 25/18
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES TÉRMICAS DE POLÍMEROS E COMPÓSITOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(72) EDUARDO RADOVANOVIC; JEAN RODRIGO BOCCA; FLAVIO CLARETH COLMAN; PAULO VINICIUS TREVIZOLI; ALEXANDRE MAGNUS GOMES CARVALHO; CLEBER SANTIAGO ALVES; MÔNICA RONOBO COUTINHO; SILVIA LUCIANA FÁVARO ROSA; WAGNER ANDRÉ DOS SANTOS CONCEIÇÃO

---

**(21) BR 20 2021 021296-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) B42F 7/14 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01)
(52) B42F 7/14, B65D 5/42, B65D 5/20
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA METÁLICA DOBRÁVEL, ENCAIXÁVEL E DESMONTÁVEL
(71) VITOR RICARDO DE ARAUJO JUNIOR (BR/GO) ; CRISTINA RICARDO DE ARAÚJO (BR/GO)

(72) VITOR RICARDO DE ARAUJO JUNIOR; CRISTINA RICARDO DE ARAÚJO

---

**(21) BR 20 2021 021314-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) B62K 3/02 (2006.01), B62K 19/00 (2006.01)
(52) B62K 3/02, B62K 19/00
(54) MELHORIA EM PONTEIRA TRASEIRA PARA QUADROS DE BICICLETAS MTB COM SISTEMA BOOST E SEU USO
(71) KSW BIKES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)
(72) AGNALDO ALVES DE SOUZA

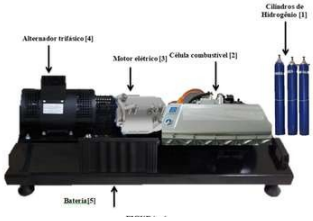
---

**(21) BR 20 2021 021320-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2021
(51) A01K 23/00 (2006.01)
(52) A01K 23/00
(54) APARADOR E COLETADOR DE FEZES RETRÁTIL PARA ANIMAIS
(71) THAIS LAURENCE DUTRA DUARTE (BR/PB)
(72) DENIZARD SOBREIRA DUARTE JUNIOR

---

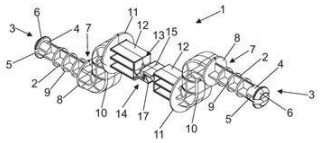
**(21) BR 20 2021 021328-6 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) H02K 15/00 (2006.01)
(54) GERADOR ELÉTRICO DE ENERGIA EM BATERIA ESTACIONÁRIA
(71) TEG ENERGIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PEÇAS EIRELI (BR/MT)
(72) URAÇAY ALONSO TEIXEIRA BORGES

---

**(21) BR 20 2021 021336-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) B62K 5/02 (2013.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EIXO PARA FIXAÇÃO DE PEDAIS DE TRICICLO
(71) GALA - IBB INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BRINQUEDOS E EMBALAGENS LTDA (BR/MS)
(72) FABER LALUCCI PEREIRA DE SOUZA

---

**(21) BR 20 2021 021347-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 25/10/2021
(51) A61M 16/04 (2006.01)
(54) CÂNULA OROFARÍNGEA COM ÂNGULO DE EIXO TRAQUEAL DEDICADO À INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL
(71) MARCELO FERNANDO SANTONI DE LIMA (BR/SP) ; SANTONI & OKAMURA SERVIÇOS LTDA-ME. (BR/SP)
(72) MARCELO FERNANDO SANTONI DE LIMA; MARCELO AUGUSTO OKAMURA

---

**(21) BR 20 2021 021355-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) F24F 13/32 (2006.01)
(52) F24F 13/32
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA APARELHO DE AR-CONDICIONADO
(71) SAMATEC PECAS E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(72) VALDIR APARECIDO DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 021392-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) H02G 7/20 (2006.01), H01B 17/14 (2006.01)
(52) H02G 7/20, H01B 17/14
(54) ESTRUTURA PARA MÚLTIPLO COMPARTILHAMENTO DE CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES E DADOS EM ESTRUTURAS DE REDE DE BAIXA TENSÃO
(71) ERNANI PALUSZKIEWICZ (BR/RS)
(72) ERNANI PALUSZKIEWICZ

---

**(21) BR 20 2021 021415-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) A21B 1/50 (2006.01), A21B 1/36 (2006.01), A21B 1/40 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(52) A21B 1/50, A21B 1/36, A21B 1/40, A47J 27/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO PARA PREPARO E COZIMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS
(71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
(72) VITO JOSE ROTONDO

**(21) BR 20 2021 021428-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) A21C 9/00 (2006.01)
(54) FECHADOR PARA MASSA DE PASTEL
(71) FÁBIO DA SILVA COSTA (BR/ES)
(72) FÁBIO DA SILVA COSTA

---

**(21) BR 20 2021 021433-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2021
(51) A01C 5/00 (2006.01)
(52) A01C 5/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ROLO MARCADOR DE COVAS PARA PLANTIO DE MUDAS
(71) FELIPE MARIANO SEPULVEDA (BR/SC) ; RONAN TOLEDO CHIODELLI (BR/SC)
(72) FELIPE MARIANO SEPULVEDA; RONAN TOLEDO CHIODELLI

---

**(21) BR 20 2021 021450-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) F04D 29/22 (2006.01)
(52) F04D 29/22
(54) BOMBA COM ROTOR DE DUTO ÚNICO PARA MEIOS AQUÁTICOS
(71) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO (BR/SC)
(72) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO

---

**(21) BR 20 2021 021452-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) E04B 1/62 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)
(52) E04B 1/62, E04B 2/02
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
(71) MIRACY RAMOS DE OLIVEIRA (BR/MT)
(72) MIRACY RAMOS DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2021 021474-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) A61B 50/36 (2016.01), A61M 5/32 (2006.01), B65D 85/24 (2006.01)

(52) A61B 50/362, A61M 5/32, B65D 85/24
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE DE PERFUROCORTANTES
(71) MARILENE NUNES CARVALHO (BR/RS)
(72) MARILENE NUNES CARVALHO

---

**(21) BR 20 2021 021485-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) E04H 17/06 (2006.01), E04H 17/08 (2006.01)
(52) E04H 17/06, E04H 17/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA MONTAGEM DE COLUNAS DE CERCAS REMOVÍVEIS
(71) APC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) PLÍNIO BENEDICTO DE LAURO CASTRUCCI

---

**(21) BR 20 2021 021489-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2021
(51) E04C 5/06 (2006.01), E04B 1/21 (2006.01)
(52) E04C 5/06, E04B 1/21
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTRIBO
(71) VALTENCIR JOSE POSORSKI (BR/PR)
(72) VALTENCIR JOSÉ POSORSKI

---

**(21) BR 20 2021 021509-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) F25B 49/02 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)
(52) F25B 49/02, F24F 13/20, H02M 1/00
(54) GABINETE DE MÓDULO INVERSOR PARA APARELHO DE TRATAMENTO DE AR
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) FERNANDO WILKE; RAFAEL KIEMO PFAU SANTOS; WENDEL DE OLIVEIRA ROSSI

---

**(21) BR 20 2021 021515-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) A61G 7/10 (2006.01), A61H 3/04 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01)
(52) A61G 7/10, A61H 3/04, A63B 26/00
(54) SIMULADOR DE CAMINHADA DESTINADO A PESSOA COM DEFICIENCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA
(71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG)

(72) EDUARDO BATISTA GONÇALVES

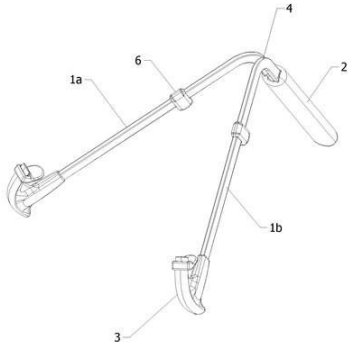
**(21) BR 20 2021 021520-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) A61G 7/10 (2006.01), A61H 3/04 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01)
(52) A61G 7/10, A61H 3/04, A63B 26/00
(54) SIMULADOR DE CAMINHADA DESTINADO A PESSOA COM DEFICIENCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA.
(71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG)
(72) EDUARDO BATISTA GONÇALVES; ALFEU SILVA DA ROSA

**(21) BR 20 2021 021539-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) H02G 1/02 (2006.01)
(52) H02G 1/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA PARA MANUTENÇÃO
(71) CASSIA APARECIDA COSTA VIANA (BR/MG)
(72) WEVERTON NUNES DE SOUZA

**(21) BR 20 2021 021559-9 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) A47G 29/087 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SUPORTE PORTÁTIL ARTICULADO
(71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)
(72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS; CRISTIANO DE AZEVEDO DE ASSIS

**(21) BR 20 2021 021571-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2021
(51) B27B 13/04 (2006.01)
(52) B27B 13/04
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GUIA UNIVERSAL DE CORTE PARA SERRAS
(71) FABIANA ACCACIO (BR/SC)
(72) FABIANA ACCACIO; JEFERSON BATISTA

**(21) BR 20 2021 021700-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 28/10/2021<br>(51) H02G 3/08 (2006.01)<br>(52) H02G 3/08<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE LUZ ARTICULADA<br>(71) PEDRO HENRIQUE GAZAFI (BR/SP)<br>(72) PEDRO HENRIQUE GAZAFI |
| **(21) BR 20 2021 021702-8 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2021<br>(51) A61B 8/00 (2006.01)<br>(52) A61B 8/445<br>(54) SISTEMA REGULÁVEL PARA ELETRODO TIPO SONDA ENDOVAGINAL PARA CAPTAÇÃO E ESTIMULAÇÃO DE POTENCIAIS MUSCULARES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNCISAL ? UNIVERSDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS (BR/AL)<br>(72) ADÉLIA REGINA OLIVEIRA DA ROSA SANTANA; CAMILA CHAVES DOS SANTOS NOVAIS; PEDRO DE LEMOS MENEZES; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA; KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE |
| **(21) BR 20 2021 021737-0 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2021<br>(51) B05B 9/04 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/22 (2006.01)<br>(52) B05B 9/04, B05B 1/02, B05B 1/22<br>(54) DIFUSOR PARA FLUIDO DE PULVERIZAÇÃO<br>(71) SPRAY PRECISION COMERCIO E SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA (BR/RS)<br>(72) DENIS PITARELLI |

## Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2021 021157-1 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 21/10/2021
(51) A23G 3/50 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01)
(52) A23G 3/50, A23G 3/42
(54) SUBSTRATO ALÍBIL DE BASE PARA IMPRESSÃO COM TINTAS COMÉSTIVEIS
(71) GEOVANIA DE CASTRO PASSAMANI (BR/RJ) ; JOSAFÁ FRANCISCO ALVES (BR/RJ)
(72) GEOVANIA DE CASTRO PASSAMANI

---

**(21) BR 10 2021 021239-0 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 22/10/2021
(54) TUBO DE VENTURI MODIFICADO, DISPOSITIVO/EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA MOVIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO E/OU TRANSFERÊNCIA DE MASSA GÁS-LÍQUIDO EM LARGA ESCALA
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE; HUGO VIDAURRE MENDES

---

**(21) BR 10 2021 021329-9 A2**

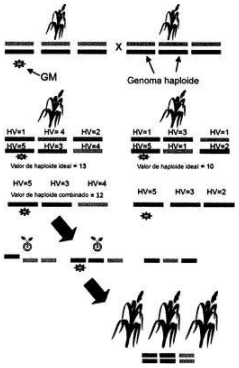
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 25/10/2021
(51) C08B 15/00 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01)
(52) C08B 15/00, C08J 3/02, C08J 5/02, C08L 1/00, C08L 7/02
(54) ESPUMA POROSA PARA RETENÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEUS USOS
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) MARCOS VINICIUS LOREVICE; RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA

## Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2014 033125-5 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 31/12/2014

(30) 31/12/2013 US 61/922,148; 13/02/2014 US 61/939,599; 16/12/2014 US 62/092,737

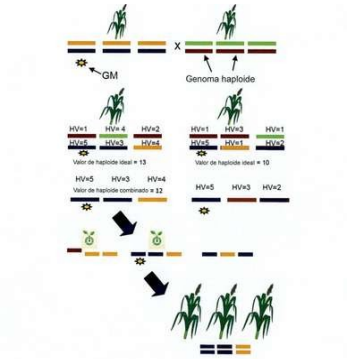
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) SELEÇÃO BASEADA EM VALOR DE HAPLOIDE IDEAL PARA CRIAR LINHAGENS DE ELITE

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) HANS DIETER DAETWYLER; BENJAMIN JOHN HAYES; KELLY R. ROBBINS; MATTHEW JAMES HAYDEN; GERMAN SPANGENBERG

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2368 de 24/05/2016 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.




---

**(21) BR 10 2019 002121-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 01/02/2019

(30) 02/02/2018 FR 1850883

(54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE DESENVOLVIMENTO

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) JEAN-CHRISTOPHE VAN DEN HENDE; OLIVIER ROLLAND

Referente à RPI 2537 de 20/08/2019, quanto ao item (30).

---

**(21) BR 10 2019 002156-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 01/02/2019

(30) 02/02/2018 FR 1850893

(51) B61L 21/04 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01)

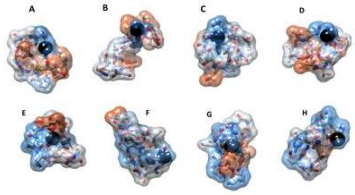
(52) B61L 21/04, G06F 9/44589

(54) SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO E MÉTODO DE

DESENVOLVIMENTO
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) JEAN-CHRISTOPHE VAN DEN HEND; OLIVIER ROLLAN
Referente à RPI 2537 de 20/08/2019, quanto ao item (30).

---

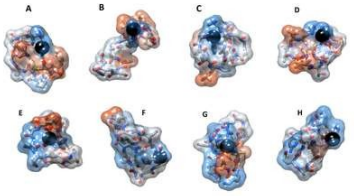
**(21) BR 10 2019 007045-5 A8**




Código 3.8 - Retificação
(22) 05/04/2019
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS COM AFINIDADE AO RECEPTOR DE TGF-BETA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS COMO IMUNOMUDULADORES NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, INFLAMATÓRIAS OU ALÉRGICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)
(72) FATIMA D. FERREIRA-BRIZA; EMÍLIA REZENDE VAZ; GALBER RODRIGUES ARAUJO; CARLOS UEIRA VIEIRA; LORENZ AGLAS; LUIZ RICARDO GOULART FILHO
Referente à RPI 2660 de 28/12/2021, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2019 007048-0 A8**

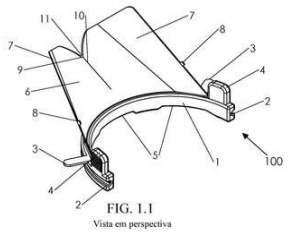



Código 3.8 - Retificação
(22) 05/04/2019
(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS COM AFINIDADE AO RECEPTOR DE TGF-BETA E COM AFINIDADE AO RECEPTOR DE IL-10, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS COMO IMUNOMUDULADORES NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, INFLAMATÓRIAS OU ALÉRGICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)
(72) FATIMA D. FERREIRA-BRIZA; EMÍLIA REZENDE VAZ; GALBER RODRIGUES ARAUJO; CARLOS UEIRA VIEIRA; LORENZ AGLAS; LUIZ RICARDO GOULART FILHO
Referente à RPI 2654 de 16/11/2021, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2019 007166-4 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 09/04/2019
(51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRANSFERIDOR ACOPLÁVEL PARA EMBALAGENS DIVERSAS
(71) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES (BR/ES)
(72) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES




Referente à RPI 2598 de 20/10/2020, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 007303-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/04/2019

(51) A01D 57/04 (2006.01)

(52) A01D 57/04

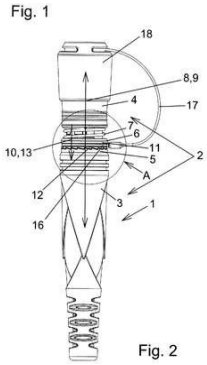
(54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE MOLINETE E BARRA DE CORTE PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA E PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

Referente à RPI 2598 de 20/10/2020, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2019 007375-6 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 11/04/2019

(30) 07/05/2018 DE 202018102532.5

(51) H01R 13/502 (2006.01)

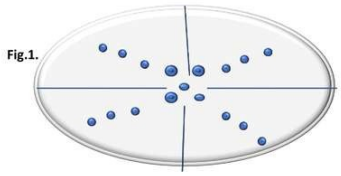
(54) PEÇA DE CONECTOR PARA UMA CONEXÃO ÓPTICA OU ELÉTRICA

(71) NEUTRIK AG (LI)

(72) MATTHIAS KOCH; KEVIN ZECHMANN

Referente à RPI 2550 de 19/11/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2019 008588-6 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 26/04/2019

(51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)

(52) A61F 13/02, A61F 2013/00655, A61F 2013/00702

(54) PROTETOR DE MACHUCADO

(71) FABIANA QUEIROZ CANEVARI (BR/RJ)

(72) FABIANA QUEIROZ CANEVARI

Referente à RPI 2600 de 03/11/2020, quanto ao item 54.

**(21) BR 10 2019 008786-2 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/04/2019

(30) 17/05/2018 US 15/982,627

(51) C08F 283/01 (2006.01), C08F 299/04 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01),

C23C 16/44 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)

(52) C08F 283/01, C08F 299/04, C08L 67/06, C23C 16/44, C08L 67/00

(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM POLIÉSTER CRISTALINO INSATURADO PARA IMPRESSÃO 3D

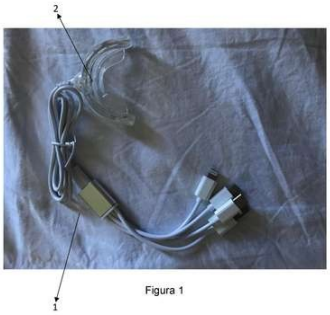
(71) XEROX CORPORATION (US)

(72) SHIVANTHI E. SRISKANDHA; VALERIE M. FARRUGIA; GUERINO G. SACRIPANTE; EDWARD G. ZWARTZ

Referente à RPI 2559 de 21/01/2020, quanto ao ítem 30.

---

**(21) BR 10 2019 009966-6 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 16/05/2019

(51) A61N 5/067 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE FOTOBIOMODULAÇÃO PARA ORTODONTIA

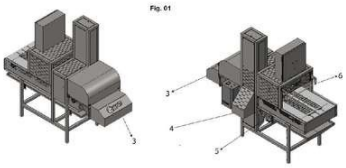
(71) LUIS GUSTAVO FRANCO LESSA (BR/CE)

(72) LUIS GUSTAVO FRANCO LESSA

Referente à RPI 2604 de 01/12/2020, quanto ao item 54.

---

**(21) BR 20 2019 009348-5 U8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 08/05/2019

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22B 5/0058

(54) MÁQUINA EXTRATORA DE CASCO CONTÍNUA

(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)

(72) ADEMIR BOLIS

Referente a RPI 2546 de 22/10/2019 quanto ao item (54)

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 019095-9 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 17/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2019 024099-7 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 14/11/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 024188-8 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 18/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2019 024267-1 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 18/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 025929-9 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 06/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2019 023638-4 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 10/07/2018<br>(71) CLEMENS ERBACHER (DE) |
| **(21) BR 20 2019 024219-7 U2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 18/11/2019<br>(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2019 024409-2 U2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2019<br>(71) MARCELO CARNEIRO DA CUNHA FIÚZA (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2019 024456-4 U2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 20/11/2019<br>(71) ABRAHAO GILMAR RODRIGUES DOS SANTOS (BR/RS) |
| **(21) BR 21 2022 011734-0 U2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 12/12/2019<br>(71) CAIO MOREIRA GUIMARÃES (BR/SP) |

## Código Exigências Técnicas e Formais

### Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2014 029004-4 A8**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/11/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2014 030941-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/12/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 003390-7 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/02/2015
(71) LEANDRO DE JESUS RIBEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 005628-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/03/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 008450-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/04/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 010602-5 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/05/2015
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2015 013292-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/06/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 019651-2 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/08/2015

| | |
|---|---|
| | (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY , LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 024093-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/09/2015<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 024843-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2015<br>(71) JULIO JOSÉ FERREIRA (BR/MG) ; ROOSEVELT RIBEIRO DE CASTRO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 012928-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 023990-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2016<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 029069-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2016<br>(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) |
| **(21) BR 10 2017 004050-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2017<br>(71) SOUTHCO, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 004649-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2017<br>(71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 007226-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2017<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 008343-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 008640-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2017<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 009615-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 015954-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 016071-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/07/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 016277-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2017<br>(71) SETI-TEC (FR) |
| **(21) BR 10 2017 017394-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/08/2017<br>(71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 017485-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2017<br>(71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 018659-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 020020-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/09/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 020573-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 021329-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/10/2017<br>(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2017 022373-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 023078-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2017<br>(71) PALL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 023283-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2017<br>(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 023594-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/11/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 025235-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2017<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 025517-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 027984-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 001915-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 008329-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 012446-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/06/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 015844-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2018<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2018 016619-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/08/2018<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 068373-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/09/2018<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 068920-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2018 069794-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/09/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 071978-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2018<br>(71) JOSE NILTON PEREIRA DA SILVA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 072706-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/11/2018<br>(71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2019 004216-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/02/2019<br>(71) BORSIG GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2019 005564-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) |
| **(21) BR 10 2019 010856-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/05/2019<br>(71) SALVADOR PEREIRA DA FONSECA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 011504-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2019<br>(71) DRONEZOOM FILMAGENS AEREAS EIRELI EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 002182-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2020<br>(71) GINO KOPP (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 009518-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2022 013841-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2022<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2022 022232-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/11/2022<br>(71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 025775-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2022<br>(71) JOSÉ RICARDO MANRUBIA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 018930-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2011<br>(71) BRASTER SA (PL) |
| **(21) BR 11 2014 010023-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2012<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 017819-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/01/2013<br>(71) Fernando Thomé Kreutz (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 025262-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/04/2013<br>(71) ENVIROLOGIX INC. (US) ; DANIEL SHAFFER (US) ; STEPHEN A. JUDICE (US) |
| **(21) BR 11 2014 028602-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/05/2013<br>(71) LUODA PHARMA LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2015 016238-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2014<br>(71) LIQUIDPISTON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017548-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2014<br>(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018438-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/02/2014<br>(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 11 2015 023417-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023524-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2015 024926-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2014<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029643-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/05/2014<br>(71) KINIKSA PHAMACEUTICALS, LTD. (BM) |
| **(21) BR 11 2016 008947-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/10/2014<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 008952-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/10/2014<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 009030-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2014<br>(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2016 010246-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2014<br>(71) SUNSHINE GUOJIAN PHARMACEUTICAL SHANGHAI CO. LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 011025-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2014<br>(71) FREDAX AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012663-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/12/2014<br>(71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013338-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/11/2014<br>(71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017319-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 018058-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/07/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019012-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/02/2015<br>(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 019390-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2015<br>(71) TAKEDA GMBH (DE) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022508-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/03/2015<br>(71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO) ; UNIVERSITY HOSPITAL OF NORTH NORWAY (NO) ; NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 023404-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 028520-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2015<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028527-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/06/2015<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 030467-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2015<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 030580-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000146-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2015<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2017 000175-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/07/2015<br>(71) AMPHASTAR PHARMACEUTICALS,INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000257-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/07/2015<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000280-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 000648-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 000846-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2015<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000940-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2015<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 004459-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/09/2015<br>(71) ARQULE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005271-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2015<br>(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 005630-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2015<br>(71) CITY OF HOPE (US) |
| **(21) BR 11 2017 006361-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2015<br>(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2017 007033-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2015<br>(71) CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 007769-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2015<br>(71) YUHAN CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2017 009552-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/11/2015<br>(71) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009842-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) VISOLIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010311-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2015<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 010423-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2015<br>(71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010882-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/11/2015<br>(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 010953-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2015<br>(71) CURADIGM SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011335-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2015<br>(71) PRANA BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2017 011638-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2015<br>(71) INNOUP FARMA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 013690-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2015<br>(71) AUTOLUS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 014029-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2015<br>(71) OPENTV, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016067-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2016<br>(71) PARION SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016318-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 016428-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/02/2016<br>(71) KANCERA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 016991-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2016<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 018297-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2016<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 018509-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/02/2016<br>(71) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 019303-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2016<br>(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 019790-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2016<br>(71) ZHEJIANG DTRM BIOPHARMA CO. LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 019918-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2016<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 019920-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2016<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 019983-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2016<br>(71) RLL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021507-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2016<br>(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) |
| **(21) BR 11 2017 023718-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/05/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 023740-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/05/2016<br>(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 023904-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/05/2016<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) |
| **(21) BR 11 2017 024144-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/05/2016<br>(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025975-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2016<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001151-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2016<br>(71) NOTARIZE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007017-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/10/2016<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007108-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/10/2015<br>(71) BIOVIIIX S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 007153-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/10/2016<br>(71) JOEL HUIZENGA (US) |
| **(21) BR 11 2018 009250-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2016<br>(71) CARINOPHARM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 009293-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2016<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 009745-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2016<br>(71) OPPILAN PHARMA LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011174-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/11/2016<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 011526-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2016<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 013627-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/01/2017<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 067411-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/07/2017<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU) |
| **(21) BR 11 2018 067777-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2017<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 069857-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2017<br>(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 073852-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/05/2017<br>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 073976-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/05/2017<br>(71) FMP BIOTECHNOLOGIES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 074611-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) KT - KINETICS TECHNOLOGY S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 074780-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/06/2017<br>(71) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US) |
| **(21) BR 11 2018 075918-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/06/2017<br>(71) TOKAI COBEX GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076538-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/06/2017<br>(71) H.E.F. (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) |
| **(21) BR 11 2018 076872-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2017<br>(71) NORSK HYDRO ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2018 077064-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2017<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 077374-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2017<br>(71) TEKNIMED (FR) |
| **(21) BR 11 2019 000477-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2017<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 001006-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2017<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 001544-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2017<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 001746-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2017<br>(71) RENOVIA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002379-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/08/2017<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 004679-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2017<br>(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 006840-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 007312-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2017<br>(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 008044-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2018<br>(71) WENGER MANUFACTURING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008046-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2017<br>(71) CASALE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 008068-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/10/2017<br>(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2019 008868-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2017<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 009890-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/11/2017<br>(71) FOODMATE B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 010352-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2017<br>(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2019 010626-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/12/2016<br>(71) YI ZHANG (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010763-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2017<br>(71) GRIPPLE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 010879-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2017<br>(71) KINETIC NRG TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2019 011791-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/12/2017<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 011810-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2017<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2019 012168-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2017<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012390-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/11/2017<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 013182-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2018<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 016278-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2017<br>(71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) |
| **(21) BR 11 2019 016403-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2018<br>(71) LAITRAM, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2019 016649-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 016692-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2018<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 017635-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2018<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 018206-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2018<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 019460-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019498-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019632-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/03/2018<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 019693-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019904-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020834-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/05/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 021387-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/04/2018<br>(71) ABROR DADAKHODJAEV (UZ) ; AMANULLA ASADULLAEVICH SULTANXODJAEV (UZ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 021501-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2017<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2019 021698-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/04/2018<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 021976-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2018<br>(71) BYGEN CO., LTD. E OUTROS (KR) ; KIM, BOK SOUNG (KR) ; KIM, DO HWAN (KR) |
| **(21) BR 11 2019 022582-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/10/2017<br>(71) FITESA (CHINA) AIRLAID COMPANY LIMITED (CN) ; FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 024115-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2018<br>(71) MEQ PROBE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2019 024889-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/06/2018<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 026294-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/10/2017<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) |
| **(21) BR 11 2019 026405-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/10/2017<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) |
| **(21) BR 11 2020 000632-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2019<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 000970-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/08/2018<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 001253-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2017<br>(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 001593-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2018<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 001795-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/08/2018<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 001901-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2020 002659-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; SHANGHAI UNIVERSITY (CN) |
| **(21) BR 11 2020 003280-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/08/2017<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) |
| **(21) BR 11 2020 003461-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2018<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 005508-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/09/2018<br>(71) EMBION TECHNOLOGIES SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 006406-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2018<br>(71) WELLA OPERATIONS US, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006547-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 006678-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/10/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 006759-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2018<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 007648-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/10/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2020 007872-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008024-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2018<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 008098-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008448-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008453-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008465-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2018<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 008586-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010118-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/11/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010525-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2017<br>(71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 011140-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 011152-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2018<br>(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 011399-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2018<br>(71) MARELLI SUSPENSION SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 011619-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2018<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) ; SCHÄFER MWN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 012325-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2018<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2020 012515-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2018<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 012872-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2018<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2020 014003-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/01/2019<br>(71) STEEPER ENERGY APS (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 014656-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2019<br>(71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 015629-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2019<br>(71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016390-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2019<br>(71) PYROTEK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 016844-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2019<br>(71) GATES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 021099-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 022876-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2019<br>(71) STENON GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 005987-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2019<br>(71) NKT PHOTONICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 006266-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/10/2019<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 007957-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2018<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 009296-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2019<br>(71) SIMPLE STRAP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009394-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/06/2019<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2021 009398-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/06/2019<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2022 015709-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/02/2021<br>(71) NPI, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 016602-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2022<br>(71) ANDRITZ INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 016864-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/03/2021<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 020905-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/04/2020<br>(71) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGIES & SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 025119-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/07/2020<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 025798-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2021<br>(71) IDEXX LABORATORIES INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 017248-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2015<br>(62) BR 11 2016 028520-4 04/06/2015<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 023278-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2014<br>(62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014<br>(71) FREDAX AB (SE) |
| **(21) BR 12 2020 023282-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2014<br>(62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014<br>(71) FREDAX AB (SE) |
| **(21) BR 12 2021 009375-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2016<br>(62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016<br>(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2022 005872-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010953-0 24/11/2015<br>(71) CURADIGM SAS (FR) |
| **(21) BR 12 2022 008326-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2017<br>(62) BR 11 2019 009108-4 03/11/2017<br>(71) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 010183-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/01/2015<br>(62) BR 11 2016 016699-0 23/01/2015<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 016622-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2014<br>(62) BR 11 2016 006266-3 08/10/2014<br>(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2022 022446-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2018<br>(62) BR 11 2019 025221-5 01/06/2018<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2022 026476-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004866-9 12/09/2017<br>(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2023 001212-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/05/2017<br>(62) BR 11 2018 072884-5 10/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 12 2023 002012-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2017<br>(62) BR 11 2018 006686-9 04/08/2017<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 006150-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2016<br>(62) BR 11 2017 027241-5 23/06/2016<br>(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) |
| **(21) BR 13 2022 019265-0 E2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2022<br>(61) BR 10 2014 029870-3 28/11/2014<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2018 003517-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2018<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 003891-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2018<br>(71) FLEXIMETAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA-ME (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2018 004795-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2018<br>(71) TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 010936-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2018<br>(71) MAYARA FERREIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 011698-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| **(21) BR 20 2018 013107-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2018<br>(71) DANIEL BEZBORODCO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 067614-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/09/2018<br>(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 068119-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/09/2018<br>(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 013839-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/07/2019<br>(71) CLÍNICA MÉDICA TRINA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012961-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 018283-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2021<br>(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) |
| **(21) BR 20 2022 013692-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/07/2022<br>(71) EDRAS SOARES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 017362-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2022<br>(71) LUIZ ARRIGUI BARRETO (BR/SP) |

## Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 025071-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/03/2010<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 025252-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 03/03/2011<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISAHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 011160-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/07/2013<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |

## Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2016 029885-7 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 19/12/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 020884-2 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 28/09/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 008178-3 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/04/2019
(71) JEAN PAULO ZINNI MANSOUR (BR/PE)

---

**(21) BR 11 2016 012712-9 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/12/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020868-0 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 12/04/2019
(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; ARGENX IIP BV (BE)

---

**(21) BR 11 2021 009311-7 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 16/08/2019
(71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 12 2021 018098-9 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 21/12/2017
(62) BR 11 2018 074421-2 21/12/2017
(71) ILLUMINA, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2017 024504-2 U2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 14/11/2017
(71) BRAVUS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO EIRELI - ME (BR/SP)

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 008626-9 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 06/11/2019<br>(71) HUWAIS IP HOLDING LLC (US)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2725 de 28/03/2023 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2021 009517-9 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 17/01/2019<br>(71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)<br>Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2716 de 24/01/2023 por ter sido indevida. |

## Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2021 006472-9 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 10/10/2019

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

Referente à RPI 2729 de 25/04/2023.

---

**(21) BR 20 2018 074676-1 U2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 29/11/2018

(71) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)

Republicação das exigências técnicas notificadas na RPI 2729 de 25/04/2023.

## Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 11 2012 021089-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/02/2011
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2012 021370-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/02/2011
(51) G10H 1/08 (2006.01), G10H 1/20 (2006.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2012 024149-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/02/2011
(51) B62K 21/26 (2006.01)
(71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2021 012115-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/04/2010
(51) G10L 21/02 (2013.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 012125-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/04/2010
(51) G10L 21/02 (2013.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 012137-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2010<br>(51) G10L 21/02 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 012145-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2010<br>(51) G10L 21/02 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 012290-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2010<br>(51) G10L 21/02 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) PI 0906319-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2009<br>(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0910790-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2009<br>(51) G10L 19/10 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0913460-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2009<br>(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1001239-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2010<br>(51) G10L 21/02 (2013.01)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |

## Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 025316-8 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2015
(51) G16H 20/30 (2018.01), G06Q 50/22 (2018.01)
(71) BTFIT SERVIÇOS DE PRESCRIÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE TREINOS DESPORTIVOS S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 032510-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/12/2015
(51) G06Q 30/00 (2023.01)
(71) ALAN PIRES GONÇALVES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 018133-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2016
(51) G06F 3/08 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 018351-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/08/2016
(51) B60G 7/00 (2006.01)
(71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 018422-3 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/08/2016
(51) G05B 19/418 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 022067-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2016<br>(51) A63B 23/16 (2006.01), A63B 69/34 (2006.01)<br>(71) CAIAN NUNES MACEDO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 025550-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) B65C 9/14 (2006.01), B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01)<br>(71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 027840-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) B60G 7/00 (2006.01)<br>(71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 029934-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2016<br>(51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 19/07 (2006.01), G06Q 50/26 (2012.01)<br>(71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2016 030331-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2016<br>(51) G05D 1/02 (2020.01), G05B 15/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 003411-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2017<br>(51) G01C 7/04 (2006.01), G01C 15/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 005062-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2017<br>(51) F41G 1/02 (2006.01)<br>(71) ALEXANDRE LUC MAGNIE VIGIER (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 005794-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 21/03/2017<br>(51) H01L 23/34 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 12 2020 013330-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |

## Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2018 009966-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/05/2018
(51) C07C 9/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01)
(71) ALEXANDRE RELA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 000052-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/01/2019
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)
(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 000234-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/01/2019
(51) B62J 99/00 (2020.01), B62M 7/02 (2006.01), F01P 11/04 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2019 000388-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/01/2019
(51) B62K 25/28 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62M 7/12 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2019 000545-9 A8**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2019
(51) B60Q 3/47 (2017.01), B60Q 3/80 (2017.01)
(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2019 000676-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2019<br>(51) B62K 25/28 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62M 7/04 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 000767-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2019<br>(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 000844-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2019<br>(51) B62K 11/04 (2006.01), F01N 1/00 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 001224-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2019<br>(51) E05F 1/10 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)<br>(71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU) |
| **(21) BR 10 2019 001303-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) B60R 11/02 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 001342-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) A62B 7/02 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2019 002433-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2019<br>(51) B60R 11/02 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)<br>(71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2019 002598-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2019<br>(51) E03F 7/00 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01)<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2019 002834-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2019<br>(51) B62J 6/02 (2020.01), B62J 17/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 002853-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2019<br>(51) E04D 13/03 (2006.01), E04D 13/17 (2006.01), E04D 3/24 (2006.01)<br>(71) YA-CHING CHAN (TW) |
| **(21) BR 10 2019 003034-8 A8** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2019<br>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01)<br>(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 003186-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/02/2019<br>(51) A23P 30/10 (2016.01), A21D 13/48 (2017.01), B30B 11/00 (2006.01)<br>(71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 003662-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2019<br>(51) E03D 5/02 (2006.01), E03D 1/14 (2006.01), G05G 5/00 (2006.01)<br>(71) WIRQUIN PLASTIQUES (FR) |
| **(21) BR 10 2019 004090-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2019<br>(51) E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 3/342 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 004117-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2019<br>(51) E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 11/04 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 004124-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2019<br>(51) E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 004291-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2019<br>(51) B60R 3/00 (2006.01), B62D 25/22 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 004641-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/03/2019<br>(51) B62J 17/02 (2006.01)<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 004828-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2019<br>(51) C13B 20/16 (2011.01)<br>(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 005136-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2019<br>(51) E01C 19/10 (2006.01), B65D 88/30 (2006.01)<br>(71) ERMONT (FR) |
| **(21) BR 10 2019 005343-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) A22C 7/00 (2006.01)<br>(71) TVI ENTWICKLUNG UND PRODUKTION GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 005346-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) E01C 19/48 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2019 005349-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) B62J 1/12 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 005357-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 005411-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2019<br>(51) B62H 1/00 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 005782-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2019<br>(51) B62K 11/00 (2006.01), B62J 25/00 (2020.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2019 005924-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2019<br>(51) A22B 7/00 (2006.01)<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2019 005967-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2019<br>(51) B62K 21/18 (2006.01), B62H 5/02 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 005978-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2019<br>(51) E02F 9/02 (2006.01), B60B 35/10 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2019 006025-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 21/20 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01)<br>(71) JEFFERSON PRESTES DE ANDRADE (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 006432-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2019<br>(51) E04B 1/92 (2006.01), G07F 7/00 (2006.01)<br>(71) PEDRO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ) ; SERGIO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 006714-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2019<br>(51) C13B 10/04 (2011.01), C12P 7/06 (2006.01)<br>(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 007231-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2019<br>(51) B60R 11/02 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2019 007475-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2019<br>(51) B60R 21/015 (2006.01), B60R 22/48 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 007586-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2019<br>(51) A22C 21/00 (2006.01)<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 008827-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2019<br>(51) A22C 21/00 (2006.01)<br>(71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 011436-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2019<br>(51) A62B 7/00 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01)<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2019 011618-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2019<br>(51) A21B 1/48 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01)<br>(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2019 011645-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2019<br>(51) A21B 1/00 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01)<br>(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2019 012637-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 17/10 (2006.01)<br>(71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 012753-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2019<br>(51) B60Q 1/38 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 1/40 (2006.01)<br>(71) PACCAR INC (US) |
| **(21) BR 10 2019 013993-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/07/2019<br>(51) A23L 2/52 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01)<br>(71) RIPRUP COMPANY S.A. (GG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 014687-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2019<br>(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)<br>(71) MARCUS CEZAR DE SOUZA FONSECA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 017195-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2019<br>(51) A21C 9/00 (2006.01), A21C 13/00 (2006.01)<br>(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2019 017297-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2019<br>(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/14 (2006.01), A22C 21/06 (2006.01)<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2019 018558-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2019<br>(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 020021-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2019<br>(51) A22C 21/00 (2006.01)<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 001079-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2019<br>(51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), B29C 64/386 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 50/00 (2015.01)<br>(71) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 007927-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/01/2019<br>(51) F24S 40/50 (2018.01), F24S 70/225 (2018.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) ALANOD GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 009947-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2019<br>(51) F16C 17/06 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 010357-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2019<br>(51) F23G 5/30 (2006.01), F23C 10/18 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01)<br>(71) ITOCHU CERATECH CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 010657-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2019<br>(51) B24B 1/00 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24B 19/26 (2006.01)<br>(71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 010886-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2019<br>(51) B60P 3/42 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01)<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 010888-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2019<br>(51) B60P 3/42 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B62D 27/06 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01)<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 012799-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/01/2019<br>(51) B61K 9/08 (2006.01)<br>(71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2020 013353-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) B63B 21/18 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01), B66D 1/28 (2006.01)<br>(71) I.P. HUSE A.S (NO) |
| **(21) BR 11 2020 013386-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2019<br>(51) B63B 39/03 (2006.01)<br>(71) MRPC AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 013403-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2019<br>(51) F26B 21/08 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), F26B 3/08 (2006.01), F26B 17/10 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01)<br>(71) WAISTER AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 013501-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2019<br>(51) B23P 19/04 (2006.01), B60J 10/00 (2016.01), G01B 11/24 (2006.01)<br>(71) ATN HÖLZEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 013510-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2019<br>(51) B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/182 (2020.01), B60W 30/188 (2012.01), F02N 11/08 (2006.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 30/20 (2006.01)<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2020 013525-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/01/2019<br>(51) B66C 15/04 (2006.01), G08G 7/02 (2006.01)<br>(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 013550-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2019<br>(51) B62D 55/065 (2006.01), A01B 51/02 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A01B 71/06 (2006.01)<br>(71) SERGIO ROMÁN SOLOWEY DOMENE (AR) ; RAUL ALEJANDRO SUFFICH (AR) |
| **(21) BR 11 2020 013589-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/01/2019<br>(51) F16F 9/53 (2006.01), B60T 1/08 (2006.01)<br>(71) INVENTUS ENGINEERING GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2020 013614-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2019<br>(51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01)<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2020 013690-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2019<br>(51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01)<br>(71) SAIPEM S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2020 013869-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2019<br>(51) F16F 13/00 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01), F16F 15/023 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01)<br>(71) LORD CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 013927-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2019<br>(51) B64F 1/28 (2006.01), B64D 39/00 (2006.01), B67D 7/36 (2010.01), B64D 37/16 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 014043-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2019<br>(51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 69/04 (2006.01), F16D 55/28 (2006.01)<br>(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 014149-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 11/01/2019<br>(51) F01K 25/10 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 014213-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2019<br>(51) F23H 3/02 (2006.01), F23H 7/14 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 014299-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/01/2019<br>(51) F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01)<br>(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 014359-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2019<br>(51) F04D 27/00 (2006.01)<br>(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 014370-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2019<br>(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)<br>(71) FREIA OFFSHORE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 014510-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2019<br>(51) F16D 1/06 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), F16D 3/04 (2006.01), F16D 3/06 (2006.01)<br>(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2020 014558-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2019<br>(51) F04B 23/04 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) MARK J. MAYNARD (US) |
| **(21) BR 11 2020 014573-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2019<br>(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)<br>(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 014646-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2019<br>(51) B23P 15/00 (2006.01), B62M 3/00 (2006.01), B62M 3/08 (2006.01)<br>(71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR) |
| **(21) BR 11 2020 014659-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2019<br>(51) B62D 25/14 (2006.01)<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 014722-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2019<br>(51) F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 1/08 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 014762-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/01/2019<br>(51) B66C 1/64 (2006.01), B66C 1/16 (2006.01)<br>(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 014787-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) F04B 9/133 (2006.01), F04B 27/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01), F04B 53/02 (2006.01)<br>(71) MAXIMATOR GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 014916-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/01/2019<br>(51) F16F 1/02 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01)<br>(71) HENDRICKSON COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS EUROPE GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2020 014936-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) B26D 7/26 (2006.01)<br>(71) RANPAK CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2020 014976-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/01/2019<br>(51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)<br>(71) SENIOR IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 015067-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) B66C 23/34 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01)<br>(71) CABIN AIR GROUP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 015104-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2019<br>(51) F24F 3/16 (2021.01), A61L 9/20 (2006.01)<br>(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 015145-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2019<br>(51) F03B 3/02 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01)<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2020 015261-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2019<br>(51) B21B 37/00 (2006.01), B21B 31/02 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 38/08 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 015300-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

Escritórios de Patentes
(22) 29/01/2019
(51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 15/00 (2006.01), F01K 13/00 (2006.01), B63B 9/04 (1968.09), B63B 35/44 (2006.01)
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 015347-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/02/2019
(51) B02C 4/30 (2006.01)
(71) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 015446-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/02/2019
(51) F41A 19/26 (2006.01), F41A 19/32 (2006.01), F41A 17/42 (2006.01), F41A 17/58 (2006.01)
(71) FN HERSTAL S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2020 015447-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/02/2019
(51) F41A 17/16 (2006.01), F41A 19/02 (2006.01), F41A 17/56 (2006.01), F41A 17/46 (2006.01)
(71) FN HERSTAL S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2020 015530-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/02/2019
(51) B60P 1/28 (2006.01)
(71) METSO SWEDEN AB (SE)

---

**(21) BR 11 2020 015577-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2019
(51) B63C 11/46 (2006.01), A63B 35/12 (2006.01), B63H 11/04 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63B 35/79 (1990.01)
(71) CAYAGO TEC GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 015665-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2019
(51) B04B 13/00 (2006.01), B04B 9/02 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 015672-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/02/2019<br>(51) B61K 9/04 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01)<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 015718-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2019<br>(51) F03B 13/00 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01)<br>(71) WATEROTOR ENERGY TECHNOLOGIES (CA) |
| **(21) BR 11 2020 015719-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2019<br>(51) B60P 7/12 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01), B21C 47/22 (2006.01), B65D 85/04 (2006.01), B65H 49/32 (2006.01)<br>(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 015760-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2019<br>(51) F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01)<br>(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 015857-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2019<br>(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 53/04 (2006.01)<br>(71) WATSON-MARLOW BREDEL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 015882-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/02/2019<br>(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)<br>(71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 015943-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/02/2019<br>(51) F01K 25/10 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 35/02 (2006.01)<br>(71) TAKAITSU KOBAYASHI (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016022-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) F16D 1/08 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 016055-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2019<br>(51) F01K 7/16 (2006.01), F01K 11/02 (2006.01), F01K 19/08 (2006.01), F22B 1/16 (2006.01), F22B 3/04 (2006.01)<br>(71) IORAMASHVILI, SOLOMON (GE) ; KOCHLADZE, SHALVA (GE) ; BERIDZE, ENRIKO (GE) |
| **(21) BR 11 2020 016070-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2019<br>(51) B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10)<br>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 016077-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/02/2019<br>(51) B64D 11/00 (2006.01), G06F 21/35 (2013.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)<br>(71) IFPL GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 016091-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/01/2019<br>(51) B61F 5/38 (2006.01), B61F 3/00 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2020 016092-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/01/2019<br>(51) B61F 5/38 (2006.01), B61F 3/00 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 016209-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2019<br>(51) B62D 55/21 (2006.01)<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 016304-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 33/067 (2006.01)<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 016448-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2019<br>(51) B61G 1/36 (2006.01)<br>(71) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 019546-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019567-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2019<br>(51) A61F 13/20 (2006.01)<br>(71) RUGGLI PROJECTS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019573-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019583-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2019<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 019594-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019597-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2019<br>(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 019598-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2019<br>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL BV (NL) |
| **(21) BR 11 2020 019612-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019638-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2019<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019705-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2019<br>(51) A45D 19/00 (2006.01), E03C 1/046 (2006.01), A45D 19/12 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 019801-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2019<br>(51) A61F 2/915 (2013.01)<br>(71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 019829-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2019<br>(51) A61F 2/12 (2006.01)<br>(71) GC AESTHETICS (DISTRIBUTION) LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2020 019924-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2019<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 019978-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 020049-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 020242-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 020272-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2019<br>(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01)<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 020300-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 020315-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2019<br>(51) A61F 7/12 (2006.01)<br>(71) ADVANCED COOLING THERAPY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 020478-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2019<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 020513-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2019<br>(51) A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)<br>(71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) |
| **(21) BR 11 2020 020625-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2019<br>(51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)<br>(71) ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES & THERAPIES A4TEC - ASSOCIAÇÃO (PT) ; TRIPLE IDEA LDA (PT) |
| **(21) BR 11 2020 020679-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2019<br>(51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01)<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 020693-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2019<br>(51) A61B 50/20 (2016.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01)<br>(71) SELENIUM MEDICAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 020884-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 09/04/2019<br>(51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 020903-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2019<br>(51) A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2020 021226-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A45D 19/02 (2006.01)<br>(71) CLICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 021233-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 021281-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A61D 17/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)<br>(71) MARK L. ANDERSON (US) |
| **(21) BR 11 2020 021288-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2019<br>(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)<br>(71) P&P PATENTS AND TECHNOLOGIES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 021326-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2019<br>(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/20 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 021340-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2019<br>(51) B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/391 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), C09K 11/06 (2006.01)<br>(71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021351-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 021354-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01)<br>(71) ACOSTA MEDICAL GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 021374-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2019<br>(51) B42D 25/333 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01), B42D 25/435 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/44 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01)<br>(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 021386-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2019<br>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 021405-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2019<br>(51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 021457-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)<br>(71) MANNKIND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 021472-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2019<br>(51) A61B 90/14 (2016.01), A61G 13/12 (2006.01)<br>(71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 021542-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2019<br>(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01)<br>(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) |
| **(21) BR 11 2020 021547-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2019<br>(51) A45D 2/00 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 021578-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2019<br>(51) A61D 7/00 (2006.01)<br>(71) SIMCRO LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2020 021619-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2019<br>(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 021639-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2019<br>(51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 021644-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2019<br>(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | G16H 20/17 (2018.01)<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 021711-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2019<br>(51) A61H 15/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)<br>(71) CERAGEM CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2020 021732-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2019<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)<br>(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 021799-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) A61B 34/37 (2016.01)<br>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 021827-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2019<br>(51) A63B 69/00 (2006.01)<br>(71) LIAO, CHIEN-YI (CN) |
| **(21) BR 11 2020 021952-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2019<br>(51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 022054-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) A61M 5/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 022083-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/05/2019<br>(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01)<br>(71) CHIBI, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 022139-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)<br>(71) PUREWICK CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 022150-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)<br>(71) PUREWICK CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 022220-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2019<br>(51) C07D 333/10 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)<br>(71) AUTOPHAGYSCIENCES INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 022235-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/05/2019<br>(51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01), A61K 35/22 (2015.01)<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 022285-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2019<br>(51) A61F 5/451 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/455 (2006.01)<br>(71) PUREWICK CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 022419-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2019<br>(51) A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)<br>(71) FIRMENICH S/A (CH) |
| **(21) BR 11 2020 023774-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/03/2019<br>(51) H01H 13/10 (2006.01), H01H 13/60 (2006.01), H01H 13/68 (2006.01)<br>(71) BTICINO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 023931-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2019<br>(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/41 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)<br>(71) HYDRA-ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 023954-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2019<br>(51) H02S 20/32 (2014.01)<br>(71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES) |
| **(21) BR 11 2020 024020-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) B60T 13/68 (2006.01)<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 024281-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2019<br>(51) G05D 23/19 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01), F25D 13/00 (2006.01)<br>(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 024290-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2019<br>(51) H02S 20/32 (2014.01)<br>(71) SUNFOLDING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024461-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2019<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>(71) ALBIREO AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 024470-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2019<br>(51) A61P 3/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024479-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2019<br>(51) C07D 285/36 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>(71) ALBIREO AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 024481-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2019<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 024590-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2019<br>(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07C 15/20 (2006.01), C07C 15/27 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01)<br>(71) ITERION THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024653-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2019<br>(51) A61K 31/08 (2006.01), A61K 38/34 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)<br>(71) PAOLO CASONI (IT) |
| **(21) BR 11 2020 024684-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2019<br>(51) B01D 61/44 (2006.01), B01D 61/46 (2006.01)<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 024695-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/06/2019<br>(51) A61K 31/353 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01), C07D 311/62 (2006.01)<br>(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC (US) |
| **(21) BR 11 2020 024720-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2019<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 024729-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2019<br>(51) C07D 487/08 (2006.01), C07D 277/52 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) XENON PHARMACEUTICALS, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 024762-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2019<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/49 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)<br>(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024768-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2019<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01)<br>(71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024782-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2019<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 024807-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2019<br>(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)<br>(71) IC-MEDTECH CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024879-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2019<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2020 024923-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 024936-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2019<br>(51) C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01)<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2020 025013-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2019<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; ETH ZUERICH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 025018-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2019<br>(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), C07C 323/00 (2006.01), C07C 323/23 (2006.01)<br>(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 025064-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025100-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025112-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2019<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(71) POXEL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 025123-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2019<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 35/38 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) 4D PHARMA RESEARCH LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2020 025126-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2019<br>(51) C07D 407/04 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(71) JIANGSU ATOM BIOSCIENCE AND PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 025283-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2019<br>(51) A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) ANAKURIA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025355-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2019<br>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 025360-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2019<br>(51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 025380-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2019<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)<br>(71) FERRING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 025510-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2019<br>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 333/66 (2006.01), C07D 333/68 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2020 025605-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2019<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)<br>(71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025618-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)<br>(71) UCB PHARMA GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 025628-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2019<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(71) CANNPAL ANIMAL THERAPEUTICS LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2020 025642-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2019<br>(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 025702-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2019<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)<br>(71) AXCELLA HEALTH INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025725-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) C07D 307/46 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01)<br>(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) ; DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 025874-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2019<br>(51) C03B 3/02 (2006.01), C03B 1/02 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 026014-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2019<br>(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 026066-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2019<br>(51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (ES) |
| **(21) BR 11 2020 026099-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2019<br>(51) A61K 9/70 (2006.01)<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 026201-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/07/2019<br>(51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C09K 15/20 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 026202-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2019<br>(51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 026318-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2019<br>(51) B01L 3/00 (2006.01)<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 026328-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A24B 3/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 026331-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A24B 3/14 (2006.01), B65D 88/60 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 026335-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A24B 3/14 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 026341-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A24B 3/14 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 026342-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) A24B 3/14 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 026463-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2019<br>(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), C08L 83/14 (2006.01), H01B 3/46 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 026497-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2019<br>(51) B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01)<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 026504-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/06/2019<br>(51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 103/28 (2006.01)<br>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 026582-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2019<br>(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)<br>(71) CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 026797-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2019<br>(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01)<br>(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 026825-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2019<br>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 21/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)<br>(71) CAREGEN CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 026828-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2019<br>(51) B01D 53/56 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 29/14 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/68 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 027053-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2019<br>(51) C03C 3/083 (2006.01), C03C 11/00 (2006.01), C03B 9/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 000258-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/26 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01)<br>(71) FORM ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 000424-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/07/2019<br>(51) A24B 3/04 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01)<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 000497-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2019<br>(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 000679-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/07/2019<br>(51) C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/19 (2006.01), C08F 20/60 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 000684-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2019<br>(51) C07C 255/19 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 000808-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2019<br>(51) C07C 27/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C07C 29/14 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2021 000848-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2019<br>(51) B01J 23/28 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000853-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2019<br>(51) C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01)<br>(71) TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2021 000909-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2019<br>(51) C07F 9/24 (2006.01)<br>(71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 000947-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2019<br>(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) ; PAQUES I.P. B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 000967-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2019<br>(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2021 001022-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2019<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2021 001023-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2019<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11C 3/14 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 001164-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2019<br>(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001332-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/07/2019<br>(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/46 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)<br>(71) COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 001349-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2019<br>(51) C07F 9/6574 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07H 19/213 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 001419-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2019<br>(51) B01J 3/04 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 001421-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2019<br>(51) B01J 3/04 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 001426-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2019<br>(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01)<br>(71) YANCHEP TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 001523-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2019<br>(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 001538-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/04 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 001554-0 A8** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2019<br>(51) C01B 32/324 (2017.01), C09C 1/48 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)<br>(71) BLACK BEAR CARBON B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 001628-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2019<br>(51) C07C 29/128 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 001695-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2019<br>(51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 001707-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2019<br>(51) C07C 317/28 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)<br>(71) PHARMAXIS LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2021 001719-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2019<br>(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 001734-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2019<br>(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01)<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) |
| **(21) BR 11 2021 001735-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2019<br>(51) B41M 5/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001772-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2019<br>(51) G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)<br>(71) MICO BIOMED CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2021 001784-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2019<br>(51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001801-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2019<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 51/00 (2006.01), C10G 57/02 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2021 001845-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2019<br>(51) A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 001853-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/07/2019<br>(51) C07C 311/21 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 59/64 (2006.01), C07C 311/14 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 215/58 (2006.01), C07D 217/08 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01)<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 001963-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2019<br>(51) C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2021 001983-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2019<br>(51) C10G 11/02 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002019-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2019<br>(51) B01J 27/057 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002065-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2019<br>(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 002200-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2019<br>(51) C07C 59/70 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 002274-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2019<br>(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)<br>(71) GREENBONE ORTHO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 002384-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2019<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2021 002453-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2019<br>(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 002468-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2019<br>(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 002521-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/07/2019<br>(51) C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 002522-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2019<br>(51) C07C 67/26 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 002551-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2019<br>(51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C |

| | |
|---|---|
| | 69/54 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01)<br>(71) RÖHM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 002679-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2019<br>(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 002682-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2019<br>(51) B01J 19/26 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 002868-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2019<br>(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2021 002933-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2019<br>(51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01)<br>(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 003005-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2019<br>(51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 003008-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2019<br>(51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(71) IMERTECH SAS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 003203-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2019<br>(51) C10B 53/02 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01)<br>(71) CIRCA GROUP LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2021 003221-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2019<br>(51) C25C 7/08 (2006.01), C25D 1/20 (2006.01), C25D 1/04 (2006.01)<br>(71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) ; MESCO INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 003267-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2019<br>(51) C25D 11/24 (2006.01), C25D 11/30 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/08 (2006.01)<br>(71) LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2021 003356-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2019<br>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2021 003562-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2019<br>(51) A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)<br>(71) MARS, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2021 003590-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2019<br>(51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003598-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)<br>(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2021 003706-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2019<br>(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003719-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2019<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 003740-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2019<br>(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 26/04 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)<br>(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003828-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/09/2019<br>(51) G16C 20/10 (2019.01)<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2021 003882-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2019<br>(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 003934-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2019<br>(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | B01D 71/26 (2006.01)<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003969-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2019<br>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 003986-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2019<br>(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 004084-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/09/2019<br>(51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01)<br>(71) MERICHEM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 004113-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2019<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 004389-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/10/2019<br>(51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 004449-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/10/2019<br>(51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS |

| | |
|---|---|
| | COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 004540-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2019<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 004611-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/09/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 004905-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2019<br>(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)<br>(71) TAUTONA GROUP IP HOLDING COMPANY, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2021 005064-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2019<br>(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)<br>(71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2021 005350-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2019<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/70 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(71) DERMALIQ THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 005378-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 23/09/2019
(51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

**(21) BR 11 2021 005380-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/10/2019
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(21) BR 11 2021 005405-7 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2019
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2021 005406-5 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/09/2019
(51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

**(21) BR 11 2021 005479-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2019
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2021 005616-5 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2019
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01)
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)

**(21) BR 11 2021 006024-3 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/10/2019
(51) A61K 8/362 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K

| | |
|---|---|
| | 8/898 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 006032-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2019<br>(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 006036-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)<br>(71) HFC PRESTIGE INTERNATIONAL HOLDING SWITZERLAND S.A.R.L. (CH) ; CHRISTIAN SPRINGOB (DE) ; ANTONIO MARTINEZ-CAMPOY (DE) ; MARION STUESS (DE) |
| **(21) BR 11 2021 006046-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 006077-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2019<br>(51) C07C 43/184 (2006.01), C07C 43/188 (2006.01), C07C 69/013 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 006348-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2019<br>(51) A61L 27/18 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01)<br>(71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR) |
| **(21) BR 11 2021 006409-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2019<br>(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)<br>(71) VIRTUE LABS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 006519-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2019<br>(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 006613-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 006619-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2019<br>(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 006627-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2019<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 006742-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2019<br>(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)<br>(71) COLOSSEUM COMBINATORIAL CHEMISTRY CENTRE FOR TECHNOLOGY SOCIETA A RESPONSABILITA' LIMITATA IN FORMA ABBREVIATA C4T S.R.L. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 006803-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2019<br>(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)<br>(71) LIFECELL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 006818-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2019<br>(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)<br>(71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 006921-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2019<br>(51) A01N 1/02 (2006.01), A01F 7/00 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/18 (2023.01), A61M 5/142 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)<br>(71) RON NAGAR (IT) |
| **(21) BR 11 2021 006946-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2019<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08L 39/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 007009-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2019<br>(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 33/00 (2006.01)<br>(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 007017-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/10/2019<br>(51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 007059-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 007117-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2019<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 007139-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2019<br>(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), C01F 5/08 (2006.01), C01F 11/06 (2006.01), C01F 5/06 (2006.01)<br>(71) CALIX LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2021 007145-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2019<br>(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 007156-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2019<br>(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01)<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 007192-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2019<br>(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)<br>(71) M.A. MED ALLIANCE SA (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 007253-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2019<br>(51) C07D 277/68 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)<br>(71) ENZYRE B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 007347-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2019<br>(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), A61K 31/351 (2006.01)<br>(71) CITROX BIOSCIENCES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 007379-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2019<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01)<br>(71) CHT USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 007388-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2019<br>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) ORALDENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 007428-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2019<br>(51) C07D 231/18 (2006.01), C07C 211/45 (2006.01)<br>(71) INFLAZOME LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2021 007466-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2019<br>(51) C07C 49/21 (2006.01), C07C 33/14 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 007479-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2019<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(71) LAMBERTI SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2021 007518-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2019<br>(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2021 007553-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2019<br>(51) C07D 309/04 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2021 007593-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/10/2019<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01)<br>(71) GRACE BREEDING LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2021 007600-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2019<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 007679-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2019<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)<br>(71) ESKER THERAPEUTICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2021 007955-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2019<br>(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 007986-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2019<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 008101-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2019<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)<br>(71) INSPIRED MATERIAL SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 008183-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2019<br>(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01)<br>(71) ARXADA AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 008237-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2019<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 008297-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2019<br>(51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)<br>(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2021 008366-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2019<br>(51) A61L 2/20 (2006.01), B28B 11/12 (2006.01)<br>(71) HYDROFERA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 008466-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2021 008559-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2019<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)<br>(71) FOUNT BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 008615-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2019<br>(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 008791-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2019<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009243-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2019<br>(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2021 009308-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/11/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2021 010892-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2019<br>(51) C07D 319/12 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2021 010895-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2019<br>(51) A01N 63/02 (1980.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)<br>(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 010996-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2019<br>(51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 011084-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2019<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 011298-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2019<br>(51) C07H 3/06 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)<br>(71) INBIOSE N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2021 011342-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2019<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG |

| | |
|---|---|
| | SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 011353-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2019<br>(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 011381-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2019<br>(51) A01N 47/30 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2021 011657-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2019<br>(51) C07H 19/056 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) GALECTO BIOTECH AB (DK) |
| **(21) BR 11 2021 011681-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2019<br>(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 011688-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 513/04 (2006.01), C07C 55/00 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 55/22 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 011693-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2019<br>(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 011856-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2019<br>(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VIB VZW (BE) |
| **(21) BR 11 2021 011937-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2019<br>(51) C07D 223/10 (2006.01), C07D 201/08 (2006.01)<br>(71) AQUAFIL S.P.A. (IT) ; GENOMATICA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 011944-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2019<br>(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 012220-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2019<br>(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01)<br>(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 012221-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 261/04 (2006.01)<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 012235-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 261/04 (2006.01)<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 012241-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 261/04 (2006.01)<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 012243-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2019<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(71) UPL LTD (IN) |
| **(21) BR 11 2021 012275-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2019<br>(51) A01N 61/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) ; GREEN INNOVATION GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2021 012277-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) BATTELLE UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 012297-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)<br>(71) AC-PLANTA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 012311-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07C 259/10 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01)<br>(71) CRYSTAL PHARMA, S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2021 012312-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01)<br>(71) CRYSTAL PHARMA, S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2021 012563-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 012597-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2019<br>(51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C40B 40/06 (2006.01)<br>(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 012606-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2019<br>(51) A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01)<br>(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2021 012636-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2019<br>(51) A61L 2/28 (2006.01)<br>(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2021 012637-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2019<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(71) DIVERSEY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 012715-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/12/2019<br>(51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)<br>(71) SIRNAOMICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 014085-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2019<br>(51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 016274-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2019<br>(51) C07D 317/70 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2021 017855-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2019<br>(51) C07D 231/26 (2006.01)<br>(71) SIA EMTEKO HOLDING (LV) |
| **(21) BR 11 2021 019350-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2020<br>(51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 019396-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2020<br>(51) B22F 3/105 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01)<br>(71) OERLIKON AM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 019481-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2020<br>(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2021 019527-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2020<br>(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 019577-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2020<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)<br>(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 019644-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2020<br>(51) B22D 11/124 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 019706-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2020<br>(51) B07B 1/38 (2006.01)<br>(71) PHARMAFILTER B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 019803-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2020<br>(51) C22B 11/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)<br>(71) CLEAN EARTH TECHNOLOGY PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2021 019860-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2020<br>(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)<br>(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2021 019865-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2020<br>(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)<br>(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2021 019932-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2020<br>(51) C21C 5/48 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 019939-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2020<br>(51) C21B 5/00 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 019951-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2020<br>(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 020072-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2020<br>(51) B04B 1/20 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01)<br>(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 020175-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/04/2020<br>(51) B60C 9/00 (2006.01)<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 020431-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2020<br>(51) B22D 15/00 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22D 30/00 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01)<br>(71) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2021 020549-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2020<br>(51) B03B 5/28 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C01G 31/00 (2006.01), F23J 1/00 (2006.01)<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2021 020645-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2020<br>(51) C23C 8/24 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/36 (2006.01), C23C 8/38 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 11 2021 020782-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (51) C21C 5/52 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 020848-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2020<br>(51) B23K 35/36 (2006.01), B23K 1/20 (2006.01), B23K 35/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01)<br>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2021 020854-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2020<br>(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)<br>(71) UMICORE (BE) |
| **(21) BR 11 2021 020856-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2020<br>(51) B07B 1/04 (2006.01), B07B 1/52 (2006.01), B07B 1/54 (2006.01)<br>(71) BUHLER (WUXI) COMMERCIAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 020943-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2020<br>(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)<br>(71) UMICORE (BE) |
| **(21) BR 11 2021 020994-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2020<br>(51) C10B 21/18 (2006.01), C10B 5/02 (2006.01)<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 021102-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2020<br>(51) F16L 11/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C09D 171/02 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 021108-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2020<br>(51) C21C 5/52 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 021249-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2020<br>(51) F16L 9/22 (2006.01), F16L 59/06 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/075 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01)<br>(71) PERENCO (FR) |
| **(21) BR 11 2021 021432-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2020<br>(51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22F 1/10 (2006.01)<br>(71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 021482-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2020<br>(51) C21D 1/32 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 021486-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2020<br>(51) C21D 8/02 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2022 001810-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2019<br>(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09G 1/04 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01)<br>(71) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2022 003973-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2019<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 003975-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2019<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 004332-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2019<br>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 004344-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2019<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 005199-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2019<br>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2022 005344-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2019 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 005893-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2019<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2022 006735-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2019<br>(51) A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 008424-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2019<br>(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 008793-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2019<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |

## Código Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

**(21) BR 10 2014 003817-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/02/2014
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 024587-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/09/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 031536-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/12/2014
(66) BR 10 2013 032489-2 17/12/2013
(71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 004549-2 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/03/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 031929-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/12/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR)

---

**(21) BR 10 2016 000694-5 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/01/2016
(71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 002227-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/01/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 002698-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/02/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 003212-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/02/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 004295-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2016<br>(71) KIROPHARMA FARMACIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 004732-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 007291-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/03/2016<br>(71) LUCIENE NASCIMENTO SANTOS (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 010599-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2016 012331-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 013685-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 014708-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2016<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 016644-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 019467-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2016 025155-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2016<br>(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 000815-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/01/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 001092-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2017<br>(66) BR 10 2016 001231-7 19/01/2016<br>(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 002305-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/02/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 005060-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2017<br>(71) TONI CARLOS DUARTE CRUZ (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 007358-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 008495-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2017 009149-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2017<br>(71) DELSIDIO NATAL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 010980-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) DARVIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011345-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 013960-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2017<br>(71) HOMERO JULIANO TEIXEIRA DO LAGO (BR/SP) ; VICTOR JORGE LAGO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 014697-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/07/2017<br>(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 015342-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2017<br>(71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 016685-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2017<br>(71) LUIS EDUARDO AZEVEDO ALVES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 017292-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2017 017452-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2017<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 017526-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2017<br>(71) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 017896-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/08/2017<br>(71) GALVAO PAISAGISMO E DECORACOES LTDA - ME (BR/PR) ; VILMAR RODRIGUES GALVÃO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 018801-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 019959-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2017<br>(71) SPIRIT COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 021864-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2017<br>(71) C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 023191-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC) |
| **(21) BR 10 2017 023296-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2017<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 10 2017 023752-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 023888-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 024379-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/11/2017<br>(71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 024958-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 025186-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/11/2017<br>(71) DOMINGOS CRISTIANO COPPIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 025250-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/11/2017<br>(71) BIT ENERGY LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 025497-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2017<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 025983-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2017<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 026151-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2017<br>(71) GABRIEL ORLANDO CARDOSO (BR/SP) ; JOÃO PAULO PIRES MARRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 026257-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2017<br>(66) BR 10 2017 010705-1 22/05/2017<br>(71) PURIFICATTA INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE PURIFICAÇÃO DE AGUA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 027602-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2017<br>(71) METAL CRUZADO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 027734-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2017<br>(71) RODRIGO COLBER NOVAES PASSOS (BR/SP) ; JULIO CEZAR GSELLMANN PEREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 028094-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS- FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 028289-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/12/2017<br>(71) PHILIPE COSTA DE LIMA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 028432-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/12/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 000333-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 000501-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 001078-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2018<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 001079-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2018<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 001081-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2018<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 001127-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/01/2018<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 002171-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/01/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 002200-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/02/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 002442-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/02/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) |
| **(21) BR 10 2018 004597-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 005023-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2018<br>(71) SIMER ENGENHARIA E MONITORAMENTO LTDA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2018 005302-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2018 009131-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2018<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2018 012128-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 012231-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018<br>(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 012232-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2018 012234-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018<br>(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 012242-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 012301-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2018 012318-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 014033-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2018<br>(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 015491-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2018<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 015854-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 015873-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2018<br>(71) THIAGO PERUZZO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 016434-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 016526-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 016988-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/08/2018<br>(71) BLASTINFUSION INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELI (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 067361-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 067521-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 068888-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 069217-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/09/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 070685-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2018<br>(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2018 072123-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 072321-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2018<br>(71) HILSON OKADA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 073827-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 074786-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 002862-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2019 003050-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/02/2019<br>(71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 012853-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/06/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 024379-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/11/2019<br>(71) BIOPROCESS IMPROVEMENT CONSULTORIA E PESQUISAS EM BIOPROCESSOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 000624-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2020<br>(71) WEMA SYSTEM AS (NO) |
| **(21) BR 10 2020 017664-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/08/2020<br>(71) FLENDER GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 000317-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/01/2021<br>(71) UNGER CONSULTORIA S.S. LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 007577-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/04/2021<br>(71) BIOCONVERTER FABRICAÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 001323-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/01/2022<br>(71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 007949-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/04/2022<br>(71) WENGAUT SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013773-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2022<br>(71) REVESTPLUS REVESTIMENTOS METALICOS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 015418-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2022<br>(71) VAGNER STORY MONTEIRO DE ALMEIDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015986-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/08/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2022 020931-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2022<br>(71) OCYAN S.A. (BR/RJ) ; LZ ENERGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 023592-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2022<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2022 024689-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2022<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2014 027697-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 028826-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/05/2013<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 000146-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2013<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2015 019283-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/02/2014<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2015 023409-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) RHYTHM METABOLIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024846-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/04/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 027567-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2014<br>(71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 028605-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/05/2014<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029559-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/06/2014<br>(71) APSE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 032554-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2014<br>(71) SÉPIA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2016 008125-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/10/2014<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011027-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2014<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016207-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/01/2015<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017502-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2015<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 020987-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/03/2015<br>(71) WESTERN SYDNEY LOCAL HEALTH DISTRICT (AU) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) |
| **(21) BR 11 2016 021036-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2015<br>(71) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 021037-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2015<br>(71) IEX GROUP, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021321-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/03/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 023269-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2015<br>(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025450-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2015<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 027023-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/05/2015<br>(71) CELON PHARMA S.A. (PL) |
| **(21) BR 11 2016 030326-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2015<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 11 2017 000102-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2015<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 000833-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2015<br>(71) LEVICEPT LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 001725-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2015<br>(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002152-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2015<br>(71) RENAISSANCE TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002575-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/08/2015<br>(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2017 002988-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2015<br>(71) PERRY STREET SOFTWARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003143-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/08/2015<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003557-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/08/2015<br>(71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US) |
| **(21) BR 11 2017 004886-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/09/2015<br>(71) VID SCALE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006575-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2015<br>(71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006583-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2015<br>(71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007144-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2015<br>(71) CERENO SCIENTIFIC AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 008399-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2015<br>(71) CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010078-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/11/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) BIOMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010298-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2015<br>(71) HUMABS BIOMED SA (CH) ; INSTITUT PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011046-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011732-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2015<br>(71) HILOAD LNG AS (NO) ; TECHNIP FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011798-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2015<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011902-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/12/2015<br>(71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US) ; MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 012022-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2015<br>(71) FACULDADE DE CIÉNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT) |
| **(21) BR 11 2017 014560-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/01/2016<br>(71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 015497-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/01/2016<br>(71) ARVINAS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016347-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/01/2016<br>(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) |
| **(21) BR 11 2017 016465-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/02/2016<br>(71) BEYONDBIO INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 016487-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2016<br>(71) ONCOCEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016488-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2016<br>(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016493-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/02/2016<br>(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017729-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/02/2016<br>(71) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT (HU) |
| **(21) BR 11 2017 018165-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2016<br>(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 018496-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/04/2016<br>(71) ELANCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018832-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2016<br>(71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019829-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/03/2016<br>(71) OGEDA SA (BE) |
| **(21) BR 11 2017 020149-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/03/2016<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021703-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/04/2016<br>(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021903-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/04/2016<br>(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 022861-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/04/2016<br>(71) GTX, INC. (US) ; UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 025266-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2016<br>(71) SUZHOU PENGXU PHARMATECH CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 026696-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/06/2016<br>(71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 028164-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2016<br>(71) ARITY INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 000294-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 000431-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2016<br>(71) FONDAZIONE EDMUND MACH (IT) |
| **(21) BR 11 2018 000801-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/07/2016<br>(71) INSCAPE DATA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002033-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2016<br>(71) RC BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002292-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2016<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 004656-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2016<br>(71) APPLIED PHYSICAL SCIENCES CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004754-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2016<br>(71) LUMITEX INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004765-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2017<br>(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005934-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2016<br>(71) BIOCON LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 006048-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2016<br>(71) DIGI-STAR, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006053-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2016<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006199-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/09/2016<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008893-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2016<br>(71) THOMAS M. CREWS (US) |
| **(21) BR 11 2018 009425-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2016<br>(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012843-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 014698-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/01/2017<br>(71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK (NO) |
| **(21) BR 11 2018 017248-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2016<br>(71) BEJO ZADEN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 071849-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2017<br>(71) AREVO AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 072661-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/05/2017<br>(71) ETHICON, INC. (US) ; ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073636-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2017<br>(71) WI-TRONIX, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074779-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/06/2017<br>(71) ALEJANDRO A. GOEBEL QUINTANA (US) |
| **(21) BR 11 2018 076079-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/07/2017<br>(71) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 000150-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/07/2017<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 000597-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2017<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2019 000786-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2017<br>(71) ZEA10, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 004550-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2017<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; |

| | |
|---|---|
| | TEL-HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. AT THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER (IL) |
| **(21) BR 11 2019 006273-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/10/2016<br>(71) WU, QIANKUN (US) |
| **(21) BR 11 2019 006879-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/10/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 007348-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/10/2017<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) |
| **(21) BR 11 2019 007464-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2017<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007869-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2017<br>(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 010031-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/11/2017<br>(71) NORDIC BIOTECH GROUP OY (FI) |
| **(21) BR 11 2019 010367-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 011380-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2017<br>(71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US) |
| **(21) BR 11 2019 011544-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2017<br>(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011560-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 011766-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2017<br>(71) ZANETTA MALANOWSKA-STEGA (US) |
| **(21) BR 11 2019 011948-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2017<br>(71) THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU) |
| **(21) BR 11 2019 012222-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2017<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012314-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2018<br>(71) VALMET AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 012683-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2017<br>(71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 013276-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2017<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2019 014270-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/01/2018<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 014451-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 014789-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/01/2018<br>(71) ROUSSELOT B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 015439-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/01/2018<br>(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 015561-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2018<br>(71) MEDIBEACON INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 016823-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/01/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 018126-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/03/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 020454-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2018<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) |
| **(21) BR 11 2019 022148-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2017<br>(71) AURASTEM LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 022372-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/04/2018<br>(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2019 022467-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2018<br>(71) CARROLL & ASSOCIATES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 023010-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2018<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 023053-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2018<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 024084-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2018<br>(71) BASF CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 026776-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2017<br>(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027345-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2018<br>(71) IDEE & PRODOTTI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 028193-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2018<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 000026-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/07/2018<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 000157-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2018<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 000371-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2018<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 000463-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2018<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 002976-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/08/2018<br>(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003361-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/08/2017<br>(71) YKK CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 003775-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2017<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2020 003892-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/08/2018<br>(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 004039-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 004184-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2018<br>(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 004215-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2018<br>(71) LIVING PROOF, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 004585-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2018<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 005095-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 005956-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2018<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 006064-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2018<br>(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 006839-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2018<br>(71) XOBADERM LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 008567-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 008706-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/10/2018<br>(71) NORSK HYDRO ASA (NO) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 008922-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2018<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009057-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2018<br>(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2020 009436-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/11/2018<br>(71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 009810-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2018<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010620-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2017<br>(71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010880-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2018<br>(71) ARKEMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011029-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2017<br>(71) VERB SURGICAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011719-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 012069-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2018<br>(71) IMERTECH SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 012271-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2018<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET |

| | |
|---|---|
| | L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2020 012617-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/09/2018<br>(71) HYDROGEN ONSITE, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2020 012742-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/01/2019<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2020 015891-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/02/2019<br>(71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 016068-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/02/2018<br>(71) DANISCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 018953-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2018<br>(71) WENGER MANUFACTURING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 021624-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2018<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 022079-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/12/2018<br>(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 024353-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/07/2019<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 025083-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/06/2019<br>(71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 026755-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2018<br>(71) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000739-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/07/2018<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 010989-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2018<br>(71) BEIJING GUANGHE NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 014960-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2020<br>(71) WESCO EQUITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2022 005029-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/07/2020<br>(71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2020 005738-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2015<br>(62) BR 11 2017 006361-1 28/09/2015<br>(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 12 2020 009654-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 018140-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 018142-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 018146-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 018156-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 023406-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010298-6 18/11/2015<br>(71) HUMABS BIOMED SA (CH) ; INSTITUT PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 12 2020 026459-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010882-8 26/11/2015<br>(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2020 026522-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2016<br>(62) BR 11 2017 016318-7 29/01/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2021 004256-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/01/2016<br>(62) BR 11 2017 015497-8 20/01/2016<br>(71) ARVINAS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 017877-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008399-0 23/10/2015<br>(71) CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 023310-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2014<br>(62) BR 11 2015 029987-3 30/05/2014<br>(71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 12 2021 025344-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/11/2015<br>(62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 026039-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2017<br>(62) BR 11 2019 012164-1 15/12/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 009980-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2015<br>(62) BR 11 2017 009038-4 30/10/2015<br>(71) ECOGENSUS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 010109-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 011322-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2016<br>(62) BR 11 2017 024493-4 20/05/2016<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 12 2022 012519-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2015<br>(62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2022 015633-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/05/2012<br>(62) BR 11 2014 002695-5 09/05/2012<br>(71) CAREGEN CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2022 015660-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/05/2012<br>(62) BR 11 2014 002695-5 09/05/2012<br>(71) CAREGEN CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2022 015975-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/05/2013<br>(62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2022 017030-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2019<br>(62) BR 11 2021 007652-2 24/10/2019<br>(71) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 017365-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028429-3 04/05/2012<br>(71) OMEROS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2022 020478-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2014<br>(62) BR 11 2015 032557-2 20/06/2014<br>(71) X-BODY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 020536-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/08/2014<br>(62) BR 11 2016 002596-2 06/08/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 020540-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/08/2014<br>(62) BR 11 2016 002596-2 06/08/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 020625-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2015<br>(62) BR 11 2018 008450-6 30/10/2015<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 021434-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/12/2018<br>(62) BR 11 2020 022079-5 27/12/2018<br>(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2022 021487-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017<br>(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 021967-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017<br>(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 022200-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/05/2017<br>(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017<br>(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 022203-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017<br>(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 023039-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2017<br>(62) BR 11 2019 011006-2 29/11/2017<br>(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) |
| **(21) BR 12 2022 024175-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 12 2022 024222-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 12 2023 001234-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/04/2014<br>(62) BR 11 2015 024846-2 02/04/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 12 2023 001553-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2013<br>(62) BR 11 2016 004511-4 21/11/2013<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 001682-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2014<br>(62) BR 11 2016 013419-2 11/12/2014<br>(71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; FOREST LABORATORIES HOLDINGS LIMITED (BM) |
| **(21) BR 12 2023 002709-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2018 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2019 014293-2 10/01/2018<br>(71) BOSTIK, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2023 003435-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/03/2014<br>(62) BR 11 2015 022426-1 12/03/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2023 003799-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2018<br>(62) BR 11 2019 019109-7 14/03/2018<br>(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2023 005325-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2017<br>(62) BR 11 2019 003788-8 18/08/2017<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 13 2022 001018-7 E2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/01/2022<br>(61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014<br>(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 000408-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/01/2018<br>(71) BIT HOME COMERCIO E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 000491-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/01/2018<br>(71) INOVAÇÃO EM MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA CEIFA LTDA (BR/MG) ; FERREIRA GOMES E CIA. LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 000800-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2018<br>(71) SILENAN - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS PARA O LAR LTDA-EPP (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 001347-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/01/2018<br>(71) RICARDO RIFFEL (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 005348-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/03/2018<br>(71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 005482-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/03/2018<br>(71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 005695-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/03/2018<br>(71) ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR) |
| **(21) BR 20 2018 005715-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/03/2018<br>(71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 007735-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2018<br>(71) MÓVEIS K1 LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 008265-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2018<br>(71) REGINALDO PUCCI GRADIN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 009721-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/05/2018<br>(71) PEÇANHA'S RUNNERS COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 010482-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/05/2018<br>(71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 010581-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2018<br>(71) PROGERAL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 011041-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2018<br>(71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 012038-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2018<br>(71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 013769-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2018<br>(71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 015428-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/07/2018<br>(71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 016577-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2018<br>(71) CARSON DE CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 068154-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2018<br>(71) ROBERTO CARLOS CHAPARRO SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 069267-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/09/2018<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 071301-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2018<br>(71) ANDERSON FERNANDES DA CUNHA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 072053-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2018<br>(71) RENATA SIQUEIRA SCATOLIN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 072502-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2018<br>(71) MINERATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 072989-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2018<br>(71) LUIS FELIPE TUBAGI POLITO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 075262-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/12/2018<br>(71) CARLONY DE JESUS OLIVEIRA (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2018 076717-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2018<br>(71) ERIKA MARILENE APARECIDA KUNZE EUGÊNIO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 015186-8 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/07/2019<br>(71) FRANCESCO MASCHIETTO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 003522-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2021<br>(71) UCA SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS EIRELLI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 025761-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2021<br>(71) CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 003325-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2022<br>(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 006670-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2022<br>(71) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 014318-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/07/2022<br>(71) MAGALHAES CONSTRUCOES E ENGENHARIA LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2022 015443-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2022<br>(71) CLAUDIO EDUARDO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP) |

## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 009024-8 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 28/04/2017
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 022874-0 A8**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 31/03/2015
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

## Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2018 003485-1 A2**

Código 7.3 - Republicação
(22) 26/08/2016
(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
Referência: RPI 2721 de 28.02.2023.

## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2019 001091-6 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 18/01/2019
(71) VILAMIR MATIELLO (BR/SC)
Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161934314802. Uma vez que o pagamento foi realizado no prazo extraordinário.

---

**(21) BR 10 2019 004264-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 28/02/2019
(71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG)
Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161934733392. Uma vez que o pagamento foi realizado no prazo extraordinário.

---

**(21) BR 10 2019 004265-6 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 28/02/2019
(71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG)
Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161934734666. Uma vez que o pagamento foi realizado no prazo extraordinário.

---

**(21) BR 10 2020 000211-2 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 06/01/2020
(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162302579891.

---

**(21) BR 10 2020 000929-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 15/01/2020
(71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela

| | |
|---|---|
| | vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162302527948. Uma vez que o pagamento foi realizado após o prazo ordinário. |
| **(21) BR 10 2020 026309-9 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 21/12/2020<br>(71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL) ; CHARLES ANTÔNIO CORDEIRO VERAS (BR/PB)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162301197510. Uma vez que o pagamento foi realizado após o prazo ordinário. |
| **(21) BR 10 2020 026312-9 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 21/12/2020<br>(71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL) ; CHARLES ANTÔNIO CORDEIRO VERAS (BR/PB)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162301197650. Uma vez que o pagamento foi realizado após o prazo ordinário. |
| **(21) BR 10 2020 026738-8 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 28/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162301284618. Uma vez que o pagamento foi realizado após o prazo ordinário. |
| **(21) BR 11 2023 001679-7 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 30/07/2020<br>(71) RICARDO POCAI (BR/PR)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162303265750. Uma vez que o pagamento foi realizado após o prazo ordinário. |

## Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2015 016882-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/07/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 016936-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/07/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 017012-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/07/2015
(71) EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 016240-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/07/2016
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 016559-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/07/2016
(71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015304-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/07/2017
(71) MIOTEC EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS LTDA - ME (BR/RS)

| | |
|---|---|
| | Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 015360-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 015363-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 008135-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(71) LAURA BARROZO CAVALCA (BR/SP)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2018 014244-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014283-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014291-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) LUIZ GUILHERME VICINO VIDAL (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014334-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014447-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 5ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 014451-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014631-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014447-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014460-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014475-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014489-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) RONIVON RODRIGUES DA SILVA (BR/MG)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014503-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014562-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) JAMIL RIBEIRO CADE (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014685-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/07/2019<br>(71) DIEGO ZUCAL (BR/BA)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014838-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 005888-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/03/2020<br>(71) PRO MINERALS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª e 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 006348-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/03/2020<br>(71) NILSON DOS REIS RAMOS PINHEIRO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008130-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/04/2020<br>(71) BENEDITO DA ROCHA (BR/PA)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2020 008146-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/04/2020<br>(71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008419-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008421-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) VICTOR CARDOSO DE OLIVEIRA ASSIS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008441-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) FABRICIO AURELIO AVELAR - EPP (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008534-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2020<br>(71) JAQUES ANTONIO FONSECA (BR/SP) ; ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; EDISSON ELLERI FAUST FILHO (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008538-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2020<br>(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008689-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008782-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008792-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2020<br>(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; KAROL FIREMAN DE FARIAS (BR/AL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 008811-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 009014-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2020<br>(71) TERCIO OBARA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 009032-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2020<br>(71) DANILO SANTOS PEREIRA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2020 014203-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2020<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 002315-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2010<br>(71) Praxair Technology, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 001916-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2011<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 000920-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 000183-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 000251-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 000553-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 003734-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 003738-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 018428-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 026292-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 000041-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2016<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 000771-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 001984-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2016<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 003471-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000314-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000338-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2017<br>(71) 4D PHARMA PLC (GB) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000490-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000616-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000683-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2017<br>(71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000770-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2017<br>(71) SANOFI (FR)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000875-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/07/2017<br>(71) GEICO SPA (IT)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000881-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) BASF SE (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000886-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) BASF SE (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 001752-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Referente à 6ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005428-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2018<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 027014-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 028136-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 000007-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/07/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 000307-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 000447-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/07/2018<br>(71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 000698-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 000732-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) KEPHALIOS S.A.S. (FR)<br>Referente à 6ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 000846-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/07/2017<br>(71) LACUNA S.A. (UY)<br>Referente à 3ª anuidade. Uma vez que a anuidade não foi recolhida no prazo de 3 meses após sua entrada na fase nacional (14/01/2020). |
| **(21) BR 11 2020 001105-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2018<br>(71) ALIFAX S.R.L. (IT)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 000825-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) U-SHIN FRANCE (FR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 000847-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) MERAKI PARTNERS LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 014438-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(71) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 015668-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/02/2020<br>(71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 016060-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) MYLAND COMPANY, LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 016108-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 016109-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 016296-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/02/2020<br>(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 017002-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2020<br>(71) HYPERFINE, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 018834-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/04/2020<br>(71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L. (ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2022 008963-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) EMERSON SAVIO RODRIGUES FERREIRA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 12 2020 004592-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015<br>(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 13 2021 016674-5 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/08/2021<br>(61) BR 10 2018 003949-0 28/02/2018<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 014274-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 014275-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/07/2018<br>(71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014744-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) EDUARDO TAVARES NOBRE VARELLA (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014795-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) IVETE DO NASCIMENTO PIROG (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014846-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) ALEX DAMYEM VESCO GAIOTTO (BR/PR) ; DANIELLI CESNIK GAIOTTO (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 005568-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(71) HERTZ FRANCISCO DE ASSIS BORGES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008156-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/04/2020<br>(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008376-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008390-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008434-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) PRISCILA FRAZÃO DALLA PRIA (BR/DF) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008485-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) KAMIL SALMEN (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008613-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2020<br>(71) ANTONIO MANOEL DOS SANTOS FILHO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008688-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008697-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) IBRAMAC - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008763-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) GUSTAVO CERVANTES DEL RIO BAPTISTA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008856-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2020<br>(71) JOÃO CARLOS FRIAS GUERRA (BR/SP) ; TATIANE DE FREITAS PERES GUERRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008870-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2020<br>(71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 008966-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2020<br>(71) FELIPE CORDEIRO VERCKA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2020 011228-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2020<br>(71) VAGALHÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA. EPP (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) PI 0916442-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2009<br>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 030007-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/11/2013<br>(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)<br>Vide parecer |
| **(21) BR 10 2014 013384-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/06/2014<br>(71) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 014199-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/06/2014<br>(71) Osni de Oliveira (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 016075-5 A8** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/07/2015<br>(71) Jader Eduardo Alves (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 011355-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/05/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2016 014648-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/06/2016<br>(71) TOMI WORLD LDA (PT) |
| **(21) BR 10 2017 005443-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/03/2017<br>(71) PAULO SÉRGIO SIMÕES ALVES HENRIQUES (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 006807-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 007907-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/04/2017<br>(71) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 008053-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) |
| **(21) BR 10 2017 012438-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/06/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 028663-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2017 028665-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2018 011500-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 071912-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/10/2018<br>(71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 074309-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/11/2018<br>(71) LUCAS BITTAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 005383-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/03/2019<br>(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 005628-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/03/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2019 005811-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/03/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 006252-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/03/2019<br>(71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 007026-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/04/2019<br>(71) AGROVIX SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA-EPP (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 007040-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/04/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 008328-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/04/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 008791-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/04/2019<br>(71) RUY COSTACURTA MOREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 008999-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/05/2019<br>(71) EVERTON BATISTA DE ARAUJO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 009115-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/05/2019<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 009593-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/05/2019<br>(71) WEBER RAMOS RIBEIRO FILHO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 011073-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/05/2019<br>(71) DIOVANI RODRIGO PEREIRA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 025248-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2019 025251-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2019 025253-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2020 000976-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 16/01/2020<br>(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2020 001153-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/01/2020<br>(71) ARTUR VALLINOTO BASTOS (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2020 004695-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/03/2020<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2020 004976-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/03/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2020 005156-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 16/03/2020<br>(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2020 005353-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/03/2020<br>(71) EDVALDO SABBADINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 009167-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/05/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 010389-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/05/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF) |
| **(21) BR 11 2016 002565-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/06/2014<br>(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 026563-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/06/2018<br>(71) CUESTA ZABALA, IGNACIO (ES) |
| **(21) BR 11 2020 025001-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/06/2019<br>(71) ARGENX BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2021 001715-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/07/2018<br>(71) NOUVENN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 13 2019 025661-2 E2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/12/2019<br>(61) BR 10 2019 007049-8 05/04/2019<br>(71) MANOEL NETO (BR/MS) |
| **(21) BR 13 2019 025670-1 E2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/12/2019<br>(61) BR 10 2019 007042-0 05/04/2019<br>(71) MANOEL NETO (BR/MS) |
| **(21) BR 20 2017 007959-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/04/2017<br>(71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 014846-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/07/2017<br>(71) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2017 024067-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/11/2017<br>(71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 006931-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/04/2019<br>(71) LUIZ CARLOS BARBOSA VIANA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 000445-5 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/01/2020<br>(71) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 005632-3 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/03/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 005761-3 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/03/2020<br>(71) PEDROSO E MARTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2020 006032-0 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/03/2020<br>(71) PRISCILLA CAROLINNE SMITH (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 008089-5 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/04/2020<br>(71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 21 2020 013586-6 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/02/2020<br>(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) |

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2019 023736-8 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 11/11/2019
(71) CARMOMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 002492-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 05/02/2020
(71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 009733-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/05/2009
(62) PI 0908630-7 14/05/2009
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.

## Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 10 2012 007453-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2012
(71) BIOWARE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 2015 006670-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 10 2015 006975-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/03/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 10 2016 006148-2 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/03/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 10 2016 006328-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2016
(71) JOSE DEOTONIO ALVES DE CARVALHO (BR/PA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 10 2017 005947-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/03/2017
(71) FLUID BRASIL SISTEMAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 10 2017 006611-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/03/2017

| | |
|---|---|
| | (71) ANGELA CRISTINA CORRÊA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 003791-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/02/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2711 de 20/12/2022. |
| **(21) BR 10 2018 005838-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 10 2018 005960-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2018<br>(71) SB REFRIGERAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO LTDA (BR/RJ)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 10 2018 006344-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 005565-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/03/2019<br>(71) BENECKE IRMAOS & CIA LTDA (BR/SC)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 10 2019 006394-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/03/2019<br>(71) INGLASS S.P.A. (IT)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 2012 025530-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2011<br>(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd (GB)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 015112-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 015259-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 015816-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 016026-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 024400-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2015 025045-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2015 025046-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2016 020984-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2015<br>(71) RIBOMIC INC. (JP)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2016 022153-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/04/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2016 022412-4 A8** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2016 022789-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/04/2015<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2016 022924-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2015<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2016 023619-0 A8** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/03/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2016 023679-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/03/2015 |

(71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 024544-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2015
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020374-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/03/2016
(71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023.

---

**(21) BR 11 2017 020628-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/03/2016
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020698-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/03/2016
(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020780-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/03/2016
(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 020818-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/03/2016<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 020922-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2017 020923-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2017 020975-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/04/2016<br>(71) MERIAL, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 021036-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/03/2016<br>(71) AZAMOUR INVESTMENT CORPORATION INCORPORATED (AE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 021194-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/03/2016<br>(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021350-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 021351-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 021532-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/04/2016<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 022184-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2016<br>(71) STEVEN HOFFMAN (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 023065-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 023569-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 025155-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/04/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 004512-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/03/2017<br>(71) ASSOTSIATSIYA NEKOMMERCHESKOE PARTNERSTVO TSENTR RAZVITIYA DELOVOGO I KULTURNOGO SOTRUDNICHESTVA EKSPERT (RU)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 068975-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/03/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 069220-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2017<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 069363-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/03/2017<br>(71) FLUIDIA S.R.L. (IT)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 069500-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e |

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 069826-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2017<br>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) ; TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY (JP) ; RIKEN (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 070097-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/03/2017<br>(71) OBI PHARMA, INC. (TW)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 070477-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 070642-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/03/2017<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 071832-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2017<br>(71) YOUNGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 11 2018 073494-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074588-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 074826-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020335-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/03/2018<br>(71) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020411-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/03/2018<br>(71) OKSOS LOCATOR SOLUTIONS INC. (CA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020448-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2018<br>(71) BEIJING HANMI PHARM. CO., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020696-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/04/2018 |

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 007522-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/04/2019
(71) STEVEN LOW (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 017435-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/03/2019
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 018298-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2019
(71) NIDEC GPM GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 019987-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/03/2019
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020144-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/04/2019
(71) NIDEC GPM GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 020291-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/04/2019<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 009683-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/12/2019<br>(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 2018 005964-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/03/2018<br>(71) CARLOS ROBERTO EZEQUIEL DE SOUZA & CIA LTDA. (BR/MG)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 20 2018 006231-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2018<br>(71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 20 2018 006386-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2018<br>(71) DANIEL POPPI (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 005647-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/03/2019<br>(71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) BR 20 2019 006187-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/03/2019<br>(71) FELIPE CARVALHO CAMPOLINA (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 006222-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/03/2019<br>(71) CAREM CRISTINA ZIMMER (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 006690-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/04/2019<br>(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2716 de 24-01-2023 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 018515-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 06/09/2019<br>(71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2693 de 16/08/2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais à exigência publicada com base no art. 220, da LPI, na RPI 2717, de 31/01/2023, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302/2020, e artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8900417-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2009<br>(71) METAL WORK PNEUMÁTICA DO BRASIL LTDA. (BR/RS)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) PI 0503705-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/09/2005<br>(71) Reynaldo Sigilião da Costa (BR/RJ)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0910046-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2009<br>(71) Fina Technology, INC. (US)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |
| **(21) PI 1007223-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/03/2010<br>(71) Kimin Inc. (KR) ; Kwan-Sik Yun (KR)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2715 de 17/01/2023. |

## Código Decisão

### Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2013 007868-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2013
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DO FREIO MOTOR EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

**(21) BR 10 2013 020075-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/08/2013
(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DO PESTICIDA TIOFANATO METÍLICO EMPREGANDO ELETRODO DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO ABNT 304 COM A SUPERFÍCIE MODIFICADA COM NANOPARTÍCULAS DE OURO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 025574-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/10/2013
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO CORPORAL
(71) ALACER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 003145-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESQUEMAS MELHORADOS DE MODULAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE DE BANDA LARGA
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2014 019916-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/08/2014
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO RUFINAMIDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

**(21) BR 10 2014 027277-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2014
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO DITO MÉTODO
(71) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

**(21) BR 10 2015 010092-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2015
(54) PROCESSO E ADITIVO PARA AUMENTAR A CETANAGEM DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

**(21) BR 10 2015 011115-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2015
(54) REFORÇO ANTI ARROMBAMENTO PARA PORTAS E JANELAS
(71) DAVID NEVES VIEIRA ROSA (BR/PR)

**(21) BR 10 2015 017045-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2015
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE STATUS DE EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E AFINS, VIA IDENTIFICAÇÃO VISUAL POR MEIO DE CORES
(71) DJALMA LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 018635-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2015
(54) ALVO POP-UP REMOTAMENTE ACIONADO PARA TREINAMENTO DE MIRA À DISTÂNCIA
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

**(21) BR 10 2015 029775-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE ALVOS POR RADAR AEROTRANSPORTADO
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 030002-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2015
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA PROTEASE VIA PROCESSO FERMENTATIVO SUBMERSO A NÍVEL INDUSTRIAL UTILIZANDO REJEITO DE LEITE
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 030902-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 10 2015 031684-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) APARELHO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO DE ALTA EFICIÊNCIA, MÉTODO PARA SINALIZAR UMA CONFIGURAÇÃO DE PACOTE, APARELHO DE UMA ESTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA E MÍDIA DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 005478-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2016<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A MINERAÇÃO DE FIABILIDADE PREVISÍVEL EM UMA POPULAÇÃO DE MÁQUINAS CONECTADAS E SISTEMA PARA A MINERAÇÃO DE FIABILIDADE PREVISÍVEL EM UMA POPULAÇÃO DE MÁQUINAS CONECTADAS<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2016 008926-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2016<br>(54) SISTEMA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS, E DISPOSITIVO ESTERILIZANTE UTILIZADO EM TAL SISTEMA<br>(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 021268-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(54) APOIO PARA PÉS COM MOVIMENTAÇÃO ELETRÔNICA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 022659-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016<br>(54) BASTIDOR ÓPTICO<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 024751-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2016<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PASSO DE PÁS DA VENTOINHA, E, COLHEITADEIRA |

(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 10 2016 026213-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2016
(54) DETECTOR DE TENSÃO LIVRE DE ESPÚRIOS
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)

**(21) BR 10 2016 027509-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2016
(54) CONJUNTO DE FREIO COM RETENÇÃO DE PINO ÂNCORA
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

**(21) BR 10 2016 028217-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2016
(54) PEDAL ISOCINEMÁTICO COM RESISTÊNCIA ADAPTATIVA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 003097-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2017
(54) SISTEMA AÉREO DE COMBATE A INCÊNDIOS, UTILIZANDO CO2 ARMAZENADO EM FORMA LÍQUIDA
(71) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2017 003761-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

**(21) BR 10 2017 003803-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

**(21) BR 10 2017 005157-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2017
(54) TRANSFORMADOR COM MEDIÇÃO INTEGRADA
(71) COMPANHIA ENERGETICA DO MARANHAO - CEMAR (BR/MA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) ; ROMAGNOLE PRODUTOS ELÁTRICOS S.A. (BR/PR)

**(21) BR 10 2017 006188-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 27/03/2017<br>(54) TREM DE VÁLVULAS VARIÁVEL, ARRANJO COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS TRENS DE VÁLVULAS VARIÁVEIS, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2017 006675-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2017<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE CARGA ESTRUTURAL A BORDO DE UMA AERONAVE DURANTE EVENTOS DE VOO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AVALIAÇÃO DA CARGA ESTRUTURAL DE UMA AERONAVE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 007727-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/04/2017<br>(54) FILTRO CARTUCHO PARA COIFAS DE COZINHAS PROFISSIONAIS<br>(71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 007835-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/04/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DE VIDROS LAMINADOS EM GUARDA CORPO PARA SACADAS, DE PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO<br>(71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 008751-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2017<br>(54) PROCEDIMENTO PARA QUANTIFICAR O TEOR DE HIDROGÊNIO EM JUNTAS SOLDADAS PELO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO COM PINO NÃO CONSUMÍVEL (FSW)<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 009693-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2017<br>(54) MANCAL PARA MONTAGEM DE UMA BARRA ESTABILIZADORA EM UMA ESTRUTURA DE BOGIE E BOGIE CORRESPONDENTE<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2017 011084-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO PARA O APLANAMENTO DE UM PARAFUSO<br>(71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 012026-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2017<br>(54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE EXCLUSIVAMENTE ELÉTRICO<br>(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 012700-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2017<br>(54) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE EXTINTOR POLIMÉRICO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO EM LOCAL CONFINADO<br>(71) ESTEVAO FENZ FILHO (BR/SP) ; EDUARDO FENZ (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 013594-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2017<br>(54) SONDAS DE DADOS DE AR<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 013786-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2017<br>(54) MATERIAL DE ENCHIMENTO DO CABO SÍSMICO FLUTUANTE, CABO SÍSMICO FLUTUANTE GEOFÍSICO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CABO SÍSMICO FLUTUANTE GEOFÍSICO PREENCHIDO<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2017 014762-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2017<br>(54) INVÓLUCRO PROTETIVO PARA CADEADOS APLICADOS EM EIXOS CHAVETADOS<br>(71) JOÃO BATISTA DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 015717-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2017<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIQUOR DE CAFÉ EM PÓ ENCAPSULADO<br>(71) FLAVIO DA CRUZ ABAURRE (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 017106-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2017<br>(54) ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DE CABO CONDUTOR DE ENERGIA |

| | |
|---|---|
| | ELÉTRICA<br>(71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 018037-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2017<br>(54) VEÍCULO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 018182-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) INJETOR DE LUBRIFICANTE, SISTEMA DE LUBRIFICANTE E PROCESSO PARA FORNECER LUBRIFICANTE<br>(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2017 019114-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2017<br>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE PÁ DE ÂNGULO DE ATAQUE, E, MÉTODO PARA EVITAR DANOS POR RELÂMPAGOS A UM MANCAL DE UMA PÁ DE ÂNGULO DE ATAQUE<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 019288-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/09/2017<br>(54) ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, CONJUNTO DE BATERIA E VEÍCULO<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 020399-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2017<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ASSIMETRIA DE FLAP<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020427-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2017<br>(54) VEÍCULO E MÉTODO PARA FORNECER SINAIS ELÉTRICOS A UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DENTRO DE UMA CABINE INTERNA DE UM VEÍCULO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 021244-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2017<br>(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE UM PAINEL DE PORTA EM UMA PORTA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E VEÍCULO AUTOMOTIVO |

(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 10 2017 021249-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/10/2017
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR QUÍMICO PLASMÁTICO
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

---

**(21) BR 10 2017 022385-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2017
(54) VIATURA HIBRIDA DE COMBATE A INCÊNDIOS
(71) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 024907-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2017
(54) MOTOR E VEÍCULO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 025421-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2017
(54) ARRANJO DE CONTROLE PARA USO EM UM ARRANJO DE CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 025647-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2017
(54) CADEADO
(71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 025962-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/12/2017
(54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS E USOS DAS MESMAS PARA CONTROLAR PARASITAS EM MAMÍFEROS NÃO HUMANOS
(71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 025989-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/12/2017
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELETRÓLITO DE SULFURETO SÓLIDO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 026156-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2017
(54) DISPOSITIVO DE DEGELO DO TIPO PNEUMÁTICO PARA QUEBRAR E

| | |
|---|---|
| | RETIRAR UM DEPÓSITO DE GELO ACUMULADO SOBRE A SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA AERONAVE<br>(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 10 2017 026581-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INFERIOR PARA O ARRANJO NA TRASEIRA DE UM VEÍCULO, E VEÍCULO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2017 026584-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2017<br>(54) PROTEÇÃO INFERIOR PARA O ARRANJO EM UMA PARTE TRASEIRA DE UM VEÍCULO, E VEÍCULO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2017 026692-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2017<br>(54) FONTE GEOFÍSICA MARINHA ORIENTÁVEL<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2017 026769-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2017<br>(54) CORTADOR DE CLOACA E MÉTODO PARA CORTAR FORA O TECIDO SOLTO EM TORNO DA CLOACA DE UMA AVE<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2017 027556-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) ESTRUTURA RESISTIVA ÀS CARGAS DE VENTO EM PORTA-PALETES AUTOPORTANTE<br>(71) BERTOLINI S/A. (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 027669-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA DE EDIFICAÇÕES VERTICAIS<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 002165-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2018<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, JUNTA DE CABEÇOTE DE CILINDRO, CABEÇOTE DE CILINDRO, BLOCO DE MOTOR, VEÍCULO E |

| | |
|---|---|
| | MÉTODO PARA DESCARGA DE GÁS DE FUGA<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 002598-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2018<br>(54) MOTOR DE COMANDO DE VÁLVULAS SIMPLES NO CABEÇOTE ARREFECIDO POR ÁGUA<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 003861-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2018<br>(54) MÓDULO DE ENERGIA<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2018 004425-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2018<br>(54) MÉTODO PARA MOLDAGEM FORÇADA DE UMA CARGA COMPOSTA LAMINADA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 004635-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2018<br>(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO E SISTEMA DE SEQUENCIAMENTO DE DNA<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 004762-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2018<br>(54) TAMPA PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 006282-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2018<br>(54) UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BIS-DITIOFOSFATOS DE ALQUILENO<br>(71) PI INDUSTRIES LTD (IN) |
| **(21) BR 10 2018 006571-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/03/2018<br>(54) DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE NÃO-TECIDOS DE FILAMENTO CONTÍNUO A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) |

**(21) BR 10 2018 006617-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2018
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DO CAFÉ NA ETAPA DE PRÉ-PROCESSAMENTO COM FORMULAÇÃO A BASE DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E COMPOSTOS ANTIOXIDANTES MICROENCAPSULADOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

**(21) BR 10 2018 008587-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2018
(54) Máquina e método para limpeza de artigos de vidro e instalação para tratar artigos de vidro
(71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)

**(21) BR 10 2018 009316-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2018
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR E VEÍCULO A MOTOR
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

**(21) BR 10 2018 009607-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2018
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA PAVIMENTADORA DE RODOVIAS E PAVIMENTADORA DE RODOVIAS
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

**(21) BR 10 2018 009630-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2018
(54) SISTEMA DE IMPLEMENTO, E, CONJUNTO DE AJUSTE DE SUPORTE
(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 009710-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2018
(54) UNIDADE DE ANEL PARA UM MOTOR DE ROTOR BOBINADO
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

**(21) BR 10 2018 010801-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/05/2018
(54) LONGARINA DE AEROFÓLIO COMPÓSITA DE ÂNGULO FECHADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA LONGARINA DE AEROFÓLIO COMPÓSITA DE ÂNGULO FECHADO
(71) THE BOEING COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 010999-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2018<br>(54) MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE UM INDICADOR EM UMA ESTRUTURA COMPOSTA E SISTEMA DE IMPRESSÃO DE INDICADORES EM UMA ESTRUTURA COMPOSTA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 011054-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2018<br>(54) APARELHO DE MONTAGEM, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO ADAPTADOR E ACESSÓRIO MONTÁVEL E DESMONTÁVEL EM APARELHOS DE CAPTURA DE IMAGEM<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 011055-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2018<br>(54) APARELHO DE MONTAGEM, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO ADAPTADOR E ACESSÓRIO MONTÁVEL E DESMONTÁVEL EM APARELHOS DE CAPTURA DE IMAGEM<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 012525-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2018<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UMA PARTE DE ÊMBOLO E UMA PARTE INFERIOR DE ÊMBOLO<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2018 012557-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2018<br>(54) ATUADOR DE ENGRENAGEM HARMÔNICA INVERTIDA, E, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ATUADOR DE ENGRENAGEM HARMÔNICA INVERTIDA<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2018 013176-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2018<br>(54) COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO DE COBRE(II) COMO AGENTES ANTI-TOXOPLASMA<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 014143-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2018 |

(54) ARAME DE CARDA
(71) GROZ-BECKERT KG (DE)

**(21) BR 10 2018 015319-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2018
(54) AQUECEDOR INDUZIDO ELETROMAGNÉTICO
(71) MCMILLAN-MCGEE CORP. (CA)

**(21) BR 10 2018 015478-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2018
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)

**(21) BR 10 2018 015511-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/07/2018
(54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 10 2018 016467-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) SISTEMA DE SENSOR, E, MÉTODO PARA DETERMINAR PRODUTIVIDADE DE COLHEITA
(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 016474-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, E, MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE DE COLHEITA
(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 016502-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) CONJUNTO DE BLINDAGEM DE PLANTA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE BLINDAGEM DE PLANTA
(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 10 2018 016550-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2018
(54) COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 10 2018 016764-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2018

| | |
|---|---|
| | (54) MEDIDOR DE SEMENTE DE MÚLTIPLAS VARIEDADES<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 017246-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2018<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESVAZIAMENTO POR GRAVIDADE DE FRASCOS CONTENDO PRODUTO SANGUÍNEO CONGELADO<br>(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2018 017277-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2018<br>(54) MICTÓRIO SEM ÁGUA, VEÍCULO, E MÉTODO PARA UTILIZAR MICTÓRIO SEM ÁGUA DENTRO DO VEÍCULO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 069114-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2018<br>(54) Conjunto do painel de absorção de som composto e método<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 069199-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2018<br>(54) MOTOR ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MOTOR ELÉTRICO<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2018 069784-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/09/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE DECAPAGEM<br>(71) HAUHINCO MASCHINENFABRIK G. HAUSHERR, JOCHUMS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 070343-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2018<br>(54) FILTRO PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA BASEADO EM ESPUMA DE POLIURETANO/NANOTUBO DE CARBONO/POLIANILINA<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 070479-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2018<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR, PARTICULARMENTE UM VEÍCULO COMERCIAL |

| | |
|---|---|
| | (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 070490-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2018<br>(54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA,PARTICULARMENTE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE HPDI A DIESEL/GÁS, E VEÍCULO A MOTOR, PARTICULARMENTE UM VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 073386-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2018<br>(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO ESTRIADO, E, SISTEMA DE ATUAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2018 074211-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2018<br>(54) DISPOSITIVO, PARTICULARMENTE UM AUXÍLIO DE INSERÇÃO, PARA A MONTAGEM DE BUCHAS DE MANCAL LISO, E USO DE TAL DISPOSITIVO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 075899-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2018<br>(54) PAVIMENTADORA DE ESTRADAS<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2019 003246-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2019<br>(54) PROCESSO DE HOMOGENIZAÇÃO PARA TUBULAÇÃO ESPIRALADA<br>(71) XINDA KECHUANG (TANGSHAN) PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2019 014710-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA RESFRIAR UMA FONTE DE CALOR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 017119-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2019<br>(54) FREIO DE CONE ANTI-RETORNO, E, SISTEMAS ANTI-RETORNO<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 018383-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2019<br>(54) MÁQUINA PARA TRABALHAR TUBOS PROVIDA COM UM DISPOSITIVO PARA DETECTAR QUALQUER DESLIZAMENTO DO TUBO SENDO TRABALHADO<br>(71) BLM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2020 000409-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2020<br>(54) DISPOSITIVO PARA A COAGULAÇÃO DE TECIDOS<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2020 011594-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2020<br>(54) MÉTODOS PARA IMITAR ITENS ALIMENTÍCIOS ALVO USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL<br>(71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL) |
| **(21) BR 10 2020 015042-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2020<br>(54) CANUDO PARA BEBIDAS, E, MOLDE PARA FORMAR UM CANUDO PARA BEBIDAS.<br>(71) DART INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 10 2021 007923-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2021<br>(54) DISPOSITIVO SANITIZANTE PARA ASSENTOS<br>(71) MAIARA LIBERATO PRODUÇÕES, COMUNICAÇÃO, CONTEÚDO, PROJETOS E EVENTOS EIRELI ME (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2022 008382-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2022<br>(54) PORTA DE SEGURANÇA PARA ABERTURAS DE POÇOS DE ELEVADORES<br>(71) TULIO ROBERTO WOLTER (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013909-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2022<br>(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO HIDRÁULICO APLICADO EM TRATOR COM RODAS DE AÇO<br>(71) VANDERLEI BERNARDINO JANUARIO (BR/SC) |

**(21) BR 10 2022 017670-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/09/2022
(54) ARRANJO DE MESA DE PAVIMENTAÇÃO PARA UMA PAVIMENTADORA DE ESTRADAS E PAVIMENTADORA DE ESTRADAS
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

**(21) BR 11 2012 028171-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2011
(54) SISTEMA BASEADO EM RFID E MÉTODO DE OPERAR UM CAMPO DE LEITURA BASEADO EM RFID
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

**(21) BR 11 2013 032451-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2012
(54) DOMÍNIO VARIÁVEL SIMPLES DE IMUNOGLOBULINA, USOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO, COMPLEXO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR RECOMBINANTE, BEM COMO MÉTODO DE CAPTURA E/OU PURIFICAÇÃO DE UM COMPLEXO COMPREENDENDO UM GPCR E UMA PROTEÍNA G
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; VIB VZW (BE)

**(21) BR 11 2014 012261-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2012
(54) Combinação e uso de
(S)-4-amino-N-(1-(4-clorofenil)-3-hidroxipropil)-1-(7H-pirrolo [2,3-d] pirimidin-4-il)piperidina-4-carboxamida com um modulador da sinalização do receptor de androgênio
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

**(21) BR 11 2014 019117-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2013
(54) POLIPEPTÍDEOS DE DNASE I, POLINUCLEOTÍDEOS CODIFICANDO AS MESMAS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE DNASE I E USOS DAS MESMAS EM TERAPIA
(71) PROTALIX LTD. (IL)

**(21) BR 11 2014 020627-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2013
(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS SIMÉTRICOS DA CLASSE IGG4 E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO SIMÉTRICO
(71) UCB PHARMA S.A. (BE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 021256-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES DE CONJUGADO DE XTEN E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS<br>(71) AMUNIX OPERATING INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025559-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2012<br>(54) PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO PEPTÍDICA DE UMA CASCATA PROTEOLÍTICA EM AMOSTRAS DE SANGUE<br>(71) ATTOQUANT DIAGNOSTICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 003815-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2013<br>(54) PROTEÍNA DE DEDO DE ZINCO, PROTEÍNA DE FUSÃO, USOS DAS MESMAS, E KIT<br>(71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009607-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2013<br>(54) LETALIDADE SINTÉTICA E O TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) PACYLEX PHARMACEUTICALS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 016433-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/01/2014<br>(54) Uso de um composto de formula (i) para tratar um disturbio associado com a tensão do dobramento incorreto da proteína<br>(71) INFLECTIS BIOSCIENCE (FR) ; UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) |
| **(21) BR 11 2015 018045-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO<br>(71) SMC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020470-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2014<br>(54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO ANTI-IL-33 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEUS USOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 022506-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/04/2014<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS E USO DA MESMA<br>(71) N-FOLD LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 022524-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) Método de produção de uma formulação de microesferas de liberação sustentada e formulação de liberação sustentada<br>(71) OAKWOOD LABORATORIES (US) |
| **(21) BR 11 2015 023405-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA FAZER CÉLULAS RECOMBINANTES<br>(71) KAMBIZ SHEKDAR (US) |
| **(21) BR 11 2015 023635-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONSTRUTOS QUIMÉRICOS DE VÍRUS DA DENGUE EM VACINAS<br>(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US) |
| **(21) BR 11 2015 026544-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2014<br>(54) MÉTODO NÃO INVASIVO PARA O DIAGNÓSTICO PRÉ-NATAL<br>(71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (IT) |
| **(21) BR 11 2015 027596-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2014<br>(54) PEPTÍDEO, SEQUÊNCIA, MEDICAMENTO, E, USO DE UM PEPTÍDEO<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 029693-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2014<br>(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE UM INIBIDOR DE HIF HIDROXILASE, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA COMPREENDENDO A REFERIDA FORMULAÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR A FOTODEGRADAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | DE ÁCIDO<br>(71) FIBROGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029696-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2014<br>(54) NOVOS COMPOSTOS DE 3,4-DIHIDRO-2H-ISOQUINOLINA-1-ONA E DE 2,3-DIHIDRO-ISOINDOL-1-ONA<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 031194-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2014<br>(54) MOLÉCULA QUIMÉRICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS ANTERIORES<br>(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001105-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA DE ENTRADA E DISPOSITIVO PARA LEMBRETE DE CHAMADA DE ENTRADA<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 001410-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2014<br>(54) Estação base mestre configurada para encaminhar pacotes de dados destinados a uma estação móvel, estação de base secundária configurada para encaminhar pacotes de dados recebidos de uma estação base mestre e destinados a uma estação móvel para a estação móvel, método implementado em uma estação base mestre para encaminhar pacotes de dados destinados a uma estação móvel, e método implementado em uma estação base secundária para encaminhar pacotes de dados recebidos de uma estação base mestre e destinados a uma estação móvel para uma estação móvel<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2016 002174-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA<br>(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) |
| **(21) BR 11 2016 002522-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2014<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PORTADOR |

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

---

**(21) BR 11 2016 004768-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2014
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO COM UMA ESTRUTURA EM ANEL PENTAMÉRICA OU HEXAMÉRICA
(71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 005062-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/09/2014
(54) INCLUSÃO DE ÉXON 2 ANTI-SENSO INDUZIDO EM ÁCIDO ALFA-GLICOSIDASE
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU)

---

**(21) BR 11 2016 006113-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2014
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO P75NTR(NBP)-FC, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO REPLICÁVEL, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR A DOR E OU UM SINTOMA DE DOR EM UM INDIVÍDUO
(71) LEVICEPT LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2016 007716-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2013
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA GERAR UM MODELO DE PADRONIZAÇÃO DE SENSOR CRUZADO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007989-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2014
(54) TURBOMÁQUINA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM FEIXE
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2016 010065-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/11/2014
(54) ANTICORPOS ANTI-ALFA-SINUCLEÍNA HUMANA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010557-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/11/2014
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANTICORPOS ANTI-CEACAM1 E ANTI-PD PARA TERAPIA DE CÂNCER

(71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 011441-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2014
(54) FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, SOLUÇÃO AQUOSA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO LIOFILIZADA E UMA SOLUÇÃO INJETÁVEL
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 011583-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2014
(54) RECEPTORES DE CÉLULA T HUMANA DE ALTA AFINIDADE GENETICAMENTE MODIFICADOS E SEUS USOS
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

---

**(21) BR 11 2016 012157-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2014
(54) CONSTRUTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO BISPECÍFICOS DIRECIONADOS A HER2
(71) ZYMEWORKS INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 014298-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2014
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2016 015108-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2014
(54) MÉTODO PARA UM MECANISMO DE COEXISTÊNCIA DE INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO (TTI) ADAPTATIVO, COMPONENTE DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 017582-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2015
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPACTAR A QUANTIDADE DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM GASES DE EXAUSTÃO PROVENIENTES DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 017699-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2015

| | |
|---|---|
| | (54) TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO QUE USAM UM REGIME DE REPETIÇÃO EM UMA ZONA DE COBERTURA MELHORADA<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 017743-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018297-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) MANIPULAÇÃO DO DESVIO DE TEMPORIZAÇÃO FDD E TDD NA CA FDD E TDD EM LTE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 018486-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/02/2015<br>(54) MÉTODO OPERANDO EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA PROTEGER A DESCRIPTOGRAFIA DE CONTEÚDO DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) ERICSSON AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 018509-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2015<br>(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018554-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE VÍDEO E PROCESSO DE ANÁLISE DE VÍDEO<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019446-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2015<br>(54) BOTÃO ULTRASSÔNICO E MÉTODO PARA DETECTAR UM DEDO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019511-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) INIBIDORES DE JAK1 PARA O TRATAMENTO DE SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS<br>(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 020659-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2015<br>(54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E KIT PARA ESTABILIZAÇÃO DE ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO (DNA) EM AMOSTRAS FECAIS<br>(71) DNA GENOTEK INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 021296-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/04/2015<br>(54) MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL<br>(71) CSL BEHRING AG (CH) ; PARI PHARMA GMBH (DE) ; MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 022054-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2015<br>(54) NANOESTRUTURA GLOBULAR, COMPOSIÇÃO, E ESTOJO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) SPAGO NANOMEDICAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 022375-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2015<br>(54) EXPRESSÃO DE UM ANTICORPO DE CADEIA ÚNICA CONTRA SALMONELLA EM LACTOBACILLUS<br>(71) SAMBUDDHA GHOSH (IN) |
| **(21) BR 11 2016 022715-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2015<br>(54) PIRIDINONAS ANTIFIBRÓTICAS<br>(71) INTERMUNE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023446-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2015<br>(54) COMPOSTO MODULADOR DE CRIPTOCROMO (CRY), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO OU ALÍVIO DE UM SINTOMA DE UMA DOENÇA OU TRANSTORNO MEDIADO POR CRY<br>(71) SYNCHRONICITY PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024016-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) Moduladores de proteólise baseados em imida, composição farmacêutica e uso dos mesmos<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024193-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/04/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA UTILIZAR OBJETOS DE CIFRA PARA PROTEGER DADOS<br>(71) SERTAINTY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 024301-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2015<br>(54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024543-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/04/2015<br>(54) SEPARADOR ATIVO E SISTEMA COM CENTRAL DE SERVIÇOS<br>(71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2016 026439-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2015<br>(54) MÉTODO PARA NAVEGAR UM DRONE AÉREO NA PRESENÇA DE UMA AERONAVE INTRUSA, E DRONE PARA IMPLEMENTAR DITO MÉTODO<br>(71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 027604-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2015<br>(54) CIRCUITO, SUBSTRATO DE DISPLAY E DISPOSITIVO DE DISPLAY<br>(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 028650-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2014<br>(54) MÉTODO EM UM PONTO DE ACESSO, PONTO DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 028704-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2015<br>(54) MÉTODO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 028745-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 029121-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2015<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE FRONTHAUL SEM FIO E APARELHO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 029314-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2015<br>(54) PROTEÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029881-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) MÉTODO PARA MARCAR UM ITEM FABRICADO, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE UM ITEM FABRICADO, APARELHO PARA MARCAR UM ITEM FABRICADO, E ITEM FABRICADO COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UMA TAMPA<br>(71) INEXTO SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 030360-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2015<br>(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR RISCO DE FIBROSE E REJEIÇÃO DE ALOENXERTO RENAL<br>(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) |
| **(21) BR 11 2016 030760-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO, CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES E MÉTODO PARA ABRIR UM CONJUNTO DE COMPARTIMENTO<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 000085-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2015<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PAPILARES DÉRMICAS INDUZIDAS<br>(71) SANFORD-BURNHAM MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US) |

**(21) BR 11 2017 000161-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2015
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA ACESSO SEM CONEXÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 000354-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2014
(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE REMOÇÃO DO ODOR DE MACHO INTEIRO DE PRODUTOS À BASE DE CARNE, E USO DE PEPTÍDEO IMUNOGÊNICO E UM VEÍCULO OU ADJUVANTE DE LIBERAÇÃO VETERINARIAMENTE ACEITÁVEL
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 001208-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2015
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
(71) IOGEN CORPORATION (CA)

**(21) BR 11 2017 001432-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/07/2015
(54) DIREÇÃO DE PORCAS ESFÉRICAS DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO
(71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 002616-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2015
(54) TRANSMISSÃO DO SISTEMA DE DIREÇÃO DO VEÍCULO
(71) GATES CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2017 004345-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2015
(54) PLANO DE TOM PARA COMPRESSÃO E TRANSMISSÃO DE LTF EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 004868-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2015
(54) Derivados de pirrolopirimidina como antagonistas do receptor NMDA NR2B e composição farmacêutica que os compreende
(71) RUGEN HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED (KY)

**(21) BR 11 2017 005859-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2015

| | |
|---|---|
| | (54) INIBIDORES DE ALDOSTERONA SINTASE, SEUS USOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005880-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) SÍNTESE QUIRAL DE N-ACIL-(3-SUBSTITUÍDA)-(8-SUBSTITUÍDA)-5,6-DI-HIDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3-A]PIRAZINAS<br>(71) OGEDA S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2017 005914-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL, E, ORGANISMO FERMENTADOR RECOMBINANTE.<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 006294-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2015<br>(54) PROCESSO PARA ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE TENECTEPLASE (TNK-TPA)<br>(71) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 006360-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) TÉCNICAS PARA ACESSAR UMA CÉLULA COM O USO DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006591-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2015<br>(54) POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM POLIPEPTÍDEO HETERODIMÉRICO<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 007120-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2015<br>(54) CÉLULA SOLAR<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007184-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2015<br>(54) SISTEMAS PARA MAPEAMENTO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2017 007270-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) COMPOSTOS E MONO-HIDRATO DE SAL SÓDICO DE TREPROSTINILA E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS<br>(71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU) |
| **(21) BR 11 2017 007640-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2015<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇÚCAR E FERMENTAÇÃO A PARTIR DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 007708-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2015<br>(54) COMPOSTO MACROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) ATRIN PHARMACEUTICALS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007801-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) TÉCNICAS PARA SINALIZAÇÃO BASEADA EM SINAL DE REFERÊNCIA DE CÉLULA ESPECÍFICA (CRS) EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 007820-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2015<br>(54) ESTRUTURA DE PISO DE VEÍCULO<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 008717-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A PRODUÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE UM PRODUTO SEMIACABADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PNEU, E, APARELHO PARA CONTROLAR A FABRICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE UM PRODUTO SEMIACABADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PNEU<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 008928-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2014<br>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE ESTABELECIMENTO DE |

| | |
|---|---|
| | CONEXÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 009473-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2014<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO<br>(71) SOFTBANK CORP. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 009664-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2015<br>(54) SAL DE COMBUSTÍVEL FISSIONÁVEL<br>(71) TERRAPOWER, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010067-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2015<br>(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE PLACA EM ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO<br>(71) MARS, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 010374-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 010627-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2015<br>(54) Composto ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, composição farmacêutica e respectivos usos<br>(71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2017 011187-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2015<br>(54) DERIVADOS 2' E/OU 5' ÉSTER FOSFORAMIDATO DE AMINOÁCIDO DE 3-DESOXIADENOSINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2017 011312-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2015<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO |

(71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)

---

**(21) BR 11 2017 011977-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2015
(54) SISTEMA PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM FIM DE TRILHO EM UM TRILHO DE UMA LINHA FÉRREA, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM FIM DE TRILHO EM UM TRILHO DE UMA LINHA FÉRREA, E VEÍCULO SOBRE TRILHOS
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2017 012349-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2015
(54) TÉCNICAS PARA RESERVAR UM CANAL DE UM ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 013031-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2015
(54) DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA LIGADOS À HETEROCICLILA COMO INIBIDORES DE PI3KBETA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2017 013119-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2015
(54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA RENDERIZAR UMA ESTRUTURA EM ÁRVORE DE ELEMENTOS EM UMA INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 013857-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2016
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR DOENÇAS GASTROINTESTINAIS
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 015577-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/01/2015
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SACARÍDEOS TENDO GLICOSE COMO O COMPONENTE PRINCIPAL
(71) JGC CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2017 015795-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2016
(54) COMPOSIÇÃO FLUIDA QUE CONTÉM UMA FONTE DE FERRO EM FORMA NÃO IÔNICA E MÉTODOS DE USO
(71) ARTUR WRZOSEK (PL) ; PIOTR KLYS (PL) ; MARIUSZ CIECIARA (PL)

**(21) BR 11 2017 016122-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/01/2016
(54) COMPOSTO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, CONJUGADO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO
(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 016874-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2016
(54) GUINDASTE BEM COMO PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE SOBRECARGA DE UM TAL GUINDASTE
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 018459-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2016
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO.
(71) SONY CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2017 018460-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2015
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2017 022487-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2017
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINÉRGICA E USO DA MESMA
(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)

**(21) BR 11 2017 022922-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2017
(54) MÉTODO PARA USINAGEM COMPLETA POR RETIFICAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO COM FORMATO DE EIXO E COM SEÇÕES CILÍNDRICAS E PERFILADAS
(71) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 023157-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/04/2016
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS (HDP) PARA DIAGNOSTICAR UM ESTADO DE SAÚDE DE UM PACIENTE E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICAR UM ESTADO DE SAÚDE DE UM PACIENTE
(71) THERABIONIC LLC (US)

**(21) BR 11 2017 023410-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2016
(54) SISTEMA PARA MONITORAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E DE CAMPO E CIRCUITO PARA MEDIR PRECIPITAÇÃO
(71) CLIMATE LLC (US)

**(21) BR 11 2017 023578-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2016
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE VESÍCULAS DE GRADIENTE DE PH TRANSMEMBRANAR
(71) VERSANTIS AG (CH)

**(21) BR 11 2017 023711-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/05/2016
(54) INIBIDORES DE HISTONA DEACETILASE E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 023742-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2016
(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANFIFÍLICOS DE IMIDAZOLÍNIO.
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 024623-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2016
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMPRESSÃO DE INDICADOR DE CACHE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 024846-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2016
(54) AGONISTAS DE APJ DE 4-HIDRÓXI-3-(HETEROARIL)PIRIDINA-2-ONA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

**(21) BR 11 2017 025148-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2016
(54) Composição farmacêutica ou nutracêutica com resistência contra a influência do etanol e processo para a produção da dita composição
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2017 025788-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2016
(54) USOS DE ÁCIDO ß-HIDROXI-ß-METILBUTÍRICO
(71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 025850-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2016
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

**(21) BR 11 2017 025935-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2016
(54) CONJUGADOS FLUORESCENTES
(71) SURGIMAB S.A.S. (FR)

**(21) BR 11 2017 027458-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2016
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO
(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2018 000698-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/09/2016
(54) INIBIDORES DE RET, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E AGENTE ANTITUMOR
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 001849-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) NOVO ANTIBIÓTICO AMINOGLICOSÍDICO EFICAZ PARA BACTÉRIAS RESISTENTES A MÚLTIPLOS FÁRMACOS
(71) MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION (JP) ; MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 001854-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2016
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA PARA

| | |
|---|---|
| | DESVIAR UMA ETAPA OPERACIONAL DO INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005171-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2015<br>(54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE CONEXÃO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO RRC, TERMINAL E PRIMEIRA ESTAÇÃO-BASE<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006101-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016<br>(54) SISTEMA PARA USO EM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006592-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2016<br>(54) VEÍCULO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DE TRILHO EM UMA VIA FÉRREA<br>(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006880-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2015<br>(54) Uso de gencitabina-[fenil-benzóxi-l-alaninil)]-fosfato ou um sal farmaceuticamente aceitável ou solvato da mesma e carboplatina no tratamento de câncer<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 007281-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2016<br>(54) COMPONENTE ESTRUTURAL, SEÇÃO DE ÁREA INFERIOR FRONTAL E ESTRUTURA DE VEÍCULO MOTORIZADO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2018 008289-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) COMPARTIMENTO DE BAGAGEM SUSPENSO PARA UMA AERONAVE<br>(71) FACC AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 008612-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2016<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |

**(21) BR 11 2018 008635-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/11/2015
(54) ARTIGO ÓPTICO QUE PROTEGE DA LUZ AZUL
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

**(21) BR 11 2018 008831-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/08/2016
(54) DISPOSITIVOS DE LED COM DISSIPADOR DE CALOR
(71) ITEM 1020, S.L. (ES)

**(21) BR 11 2018 009011-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2016
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE ENTRETENIMENTO PARA UM VEÍCULO
(71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 009303-3 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/12/2016
(54) SISTEMA DE TANQUE PARA UM AGENTE REDUTOR
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 010124-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2016
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UM EIXO DE ARRASTE DE UM VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE DIREÇÃO PARA UM EIXO DE ARRASTE DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
(71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 010473-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/11/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)

**(21) BR 11 2018 010480-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2016
(54) VIGA CENTRAL DE PILAR-B E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)

**(21) BR 11 2018 011037-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2016
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, E, USO DE UM CABO DE ALIMENTAÇÃO
(71) BOREALIS AG (AT)

**(21) BR 11 2018 011132-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2016
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRA
(71) INTABIO, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 011153-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2016
(54) SISTEMA DE TANQUE PARA UM AGENTE REDUTOR
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 011667-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2016
(54) Processo para a produção de produtos de isolamento elétrico e produto de isolamento elétrico
(71) ELSA TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA S.A. (BR/MG)

**(21) BR 11 2018 012230-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2016
(54) Tubo em camadas e método para produzir uma composição de polímero fluorado
(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 012763-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/12/2016
(54) COMPONENTE DE UM DISPOSITIVO HIDRÁULICO E DISPOSITIVO HIDRÁULICO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 013636-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2016
(54) FUSÍVEL TÉRMICO QUE PODE SER ATIVADO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, CIRCUITO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA MONITORAR O ESTADO DE UM FUSÍVEL TÉRMICO QUE PODE SER ATIVADO
(71) SCHURTER AG (CH)

**(21) BR 11 2018 013789-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/01/2017
(54) ELEVADOR E TRAVA DA ESTRUTURA INTEGRADOS PARA UM SEPARADOR DE LINHA DE CABEÇA DE CEIFEIRA DE MILHO DOBRÁVEL
(71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2018 014938-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 24/02/2017<br>(54) TUBO PARA UMA JUNTA DE TUBO PARA PARTES DE MÓVEL E ITENS DE MOBILIÁRIO<br>(71) LEONARDO S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 015208-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2017<br>(54) MÉTODO PARA MONITORAR OSCILAÇÕES, PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO PARA MONITORAR OSCILAÇÕES<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 015305-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2017<br>(54) PISTÃO PARA UMA BOMBA DE PISTÃO ROTATIVO<br>(71) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 015857-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) AJUSTE DA TAXA DE CLOCK BASEADO EM QUADRO PARA UNIDADE DE PROCESSAMENTO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 016112-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/02/2017<br>(54) Instrumento cirúrgico articulável com disposições de elo de articulação único<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 016127-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2017<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE ARTICULÁVEL E AXIALMENTE TRANSLADÁVEL<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 016343-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) FORMULAÇÕES DE INIBIDOR DE UREASE LÍQUIDAS<br>(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2018 016409-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) DECODIFICADOR, MÉTODO PARA DECODIFICAR, CODIFICADOR, E MÉTODO PARA CODIFICAR |

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

---

**(21) BR 11 2018 016440-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2016
(54) DECODIFICADOR, MÉTODO PARA DECODIFICAR COEFICIENTES DE BLOCOS, CODIFICADOR PARA CODIFICAR COEFICIENTES DE BLOCOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃOTRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 016707-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2017
(54) SELETOR PARA UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE CARGA E UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE CARGA COM UMA COMUTADOR DE CARGA E SELETOR
(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 067396-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2017
(54) IMAGEADOR, E, MÉTODO PARA IMAGEAMENTO DE FLUIDO.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 067915-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2017
(54) SISTEMA PARA COMPUTAR A EXPOSIÇÃO DE UM INDIVÍDUO À RADIAÇÃO SOLAR E ITEM DE VESTUÁRIO OU ACESSÓRIO QUE PODE SER VESTIDO QUE TEM UMA POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO ESTÁVEIS COM RESPEITO AO CORPO DE UMA PESSOA
(71) SIHEALTH PHOTONICS S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 068101-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2016
(54) TERMINAL DE ACESSO DE FIBRA E APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 068401-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2017
(54) SISTEMA PARA TRANSPORTE E / OU ARMAZENAMENTO DE MEIA PARTE DE INVÓLUCRO DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO RELACIONADO
(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068488-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO SELANTE, E, ESTRUTURA CIMENTOSA<br>(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068733-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2017<br>(54) ELEMENTO DE COBERTURA PARA PAREDE OU PISO EPROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DECOBERTURA<br>(71) LI & CO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 069121-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2017<br>(54) BOMBA DE PISTÃO AXIAL DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL COM PLACA OSCILANTE CONTROLADA POR FLUIDO<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 069369-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2017<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE BARREIRA DE POÇO<br>(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 069719-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA SEPARAR UM FLUIDO<br>(71) THE BIG SWING COMPANY LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2018 070251-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/04/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROTEGER UM ARQUIVO DE INFORMÁTICA DE UMA EVENTUAL CIFRAGEM REALIZADA POR CÓDIGO MALICIOSO<br>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 070359-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2017<br>(54) MECANISMO DE DOSAGEM DE UMA BOMBA, PROCESSOS DE TRAVAMENTO E DE DESTRAVAMENTO DE UM TAL MECANISMO<br>(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 070360-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) BOMBA DE DOSAGEM PROPORCIONAL, PROCESSO DE MONTAGEM E DE DESMONTAGEM DE UMA TAL BOMBA<br>(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 071345-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2017<br>(54) MEMBRO DE ALOJAMENTO DE ELEMENTO EMISSOR DE LUZ, MEMBRO DE MATRIZ E DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ<br>(71) KYOCERA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071459-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/04/2017<br>(54) MÉTODO DE MONITORAR UM COMPRIMENTO DE UM ELETRODO DE UM SISTEMA DE FUSÃO A ARCO OU DE OBTER UMA INDICAÇÃO DO MESMO E SISTEMA DE FUSÃO A ARCO<br>(71) GLENCORE OPERATIONS SOUTH AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2018 071482-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) RETENTOR DE AMOSTRA DE TECIDO COM RECURSOS INTENSIFICADOS<br>(71) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071752-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2017<br>(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 072033-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2017<br>(54) Máquina de processamento de cápsula, combinação de uma máquina e uma cápsula e método para manuseio de uma cápsula<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 072884-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE CONCENTRADO DE GLIFOSATOCONTENDO TENSOATIVOS DE AMIDOALQUILAMINA E MÉTODOPARA MORTE OU CONTROLE DE ERVAS DANINHAS OU VEGETAÇÃO INDESEJADA |

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 072964-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) MÉTODO, PRECURSOR DE RECIPIENTE E RECIPIENTE FECHADO
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073375-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/04/2017
(54) ARRANJO DE FASEADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CAME VARIÁVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE UM EIXO DE CAMES EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 073376-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/04/2017
(54) FASEADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CAME VARIÁVEL TENDO DUAS VÁLVULAS DE CONTROLE CENTRAL, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE UM EIXO DE CAMES, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 073506-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA MONTAR UM PARA-LAMA E CONJUNTO DE PARA-LAMA
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 073717-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) FERRAMENTA DE VEDAÇÃO/TAPAMENTO DE POÇO DE LIGA BASEADA EM EUTÉTICA/BISMUTO, AQUECEDORES QUÍMICOS PARA USO EM PERFURAÇÕES DE POÇOS E CARTUCHOS COMBINADOS PARA A REFERIDA FERRAMENTA BEM COMO PARA OS REFERIDOS AQUECEDORES QUÍMICOS
(71) BISN TEC LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2018 073747-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2017
(54) FREIO DE DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO, PASTILHA DE FREIO E CONJUNTO DE PASTILHA DE FREIO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 073853-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2017
(54) VIDRAÇA COM VEDAÇÃO PERFILADA E ACABAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA VIDRAÇA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 073969-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) MÁQUINA MULTIUSO PARA O PREPARO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 074204-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2017
(54) APARELHO PARA USO NA DETECÇÃO DA TEMPERATURA AO LONGO DE UM FURO DE POÇO, E POÇO COMPREENDENDO UM APARELHO DE POÇO
(71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074224-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/05/2017
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E MÉTODO PARA LAVAGEM DE ARTIGOS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 074338-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM SISTEMA DE PROPULSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM SISTEMA DE PROPULSÃO
(71) PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 074629-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2017
(54) MEMBRO LONGITUDINAL PARA UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO PARA MERCADORIAS PESADAS, ESTRUTURA DE VEÍCULO PARA MERCADORIAS PESADAS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEMBRO LONGITUDINAL
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 074678-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2017

| | |
|---|---|
| | (54) VÁLVULA DE CONTROLE, DISPOSIÇÃO DE FASEADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CAME VARIÁVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE UM EIXO DE CAME, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 074679-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO DE FASEADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CAME VARIÁVEL UTILIZANDO VÁLVULAS DE REGISTRO ACOPLADAS EM SÉRIE, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPORIZAÇÃO DE UM EIXO DE CAME EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 074685-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2017<br>(54) ROTOR E PÁ DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074752-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2017<br>(54) “Método para a estimativa de pelo menos uma velocidade de fundo de poço e torque em fundo de poço do equipamento de perfuração, dispositivo para a estimativa de pelo menos uma velocidade de fundo de poço e torque em fundo de poço e equipamento para a perfuração de poço”<br>(71) ENGIE ELECTROPROJECT B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 074980-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO INDUZIDA POR VÓRTICE E ELEVAÇÃO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 075204-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2017<br>(54) PNEU DE BORRACHA PNEUMÁTICO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2018 075959-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) EXTRATOR E MÉTODO |

(71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075993-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/06/2017
(54) MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DA VAPORIZAÇÃO DE HERBICIDA
(71) AGQUAM LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 076096-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2017
(54) EMBREAGEM VISCOSA E BOBINA ELETROMAGNÉTICA ASSOCIADA, MÉTODO, MONTAGEM DE BOBINA ELETROMAGNÉTICA E MÉTODO PARA OPERAR UMA EMBREAGEM VISCOSA
(71) HORTON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 076103-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2017
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO DE DESVIO PARA UM VEÍCULO
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 076179-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2017
(54) BOMBA DE METAL FUNDIDO E MÉTODO PARA TRANSFERIR METAL FUNDIDO DE UM VASO
(71) PYROTEK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 076516-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2016
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ELIIY POWER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 076604-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2018
(54) AJUSTADOR DE FOLGA AUTOMÁTICO
(71) MADRAS ENGINEERING INDUSTRIES PRIVATE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2018 076732-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2017
(54) ANEL DE CARENAGEM, RODA DE PÁ, E, TURBOMÁQUINA
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 076898-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2017

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA DE COMPRESSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE COMPRESSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2018 076964-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2017<br>(54) POLIA DE DESACOPLAMENTO COM EMBREAGEM DESVIADA<br>(71) HUTCHINSON (FR) |
| **(21) BR 11 2018 077234-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2017<br>(54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO PARA USO EM PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 000271-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES<br>(71) COVESTRO LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US) |
| **(21) BR 11 2019 001196-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2017<br>(54) CONJUNTO DE CÁTODO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO, SEU USO E CÉLULA DE ELETRÓLISE<br>(71) TOKAI COBEX GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 001583-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2017<br>(54) Método para tratar uma salmoura residual<br>(71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001637-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2017<br>(54) APARELHO DE DIREÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 001891-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2017<br>(54) CONCRETO DE FUSÃO A FRIO<br>(71) GEOPOLYMER SOLUTIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 002617-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/01/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO DE AGULHA PARA UMA APLICAÇÃO MÉDICA<br>(71) XAGA SURGICAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 002624-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2017<br>(54) APARELHO PARA USO NA GERAÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DE UM FLUXO DE ÁGUA BIDIRECIONAL E SISTEMA PARA GERAÇÃO PARA USO NA GERAÇÃO DE ÁGUA A PARTIR DE UM FLUXO DE ÁGUA BIDIRECIONAL<br>(71) VERDERG RENEWABLE ENERGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 002739-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UM TRANSFORMADOR<br>(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 003379-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2017<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO POLIMÉRICO E MÉTODO PARA REPARAR UM SUBSTRATO DE CONCRETO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003412-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2017<br>(54) CARCAÇA DE FLUXO DE SAÍDA DE UMA TURBINA A VAPOR E TURBINA A VAPOR<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 003620-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/09/2017<br>(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA<br>(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) |
| **(21) BR 11 2019 003826-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/10/2016<br>(54) MÉTODO E MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA REPRESENTAR ÁRVORES DE OCTANTES DE SUBVOLUMES<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004326-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/09/2017<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE GESSO<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 004334-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2017<br>(54) ESTRUTURA DO COMPARTIMENTO DO RESISTOR PLANAR<br>(71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS (CN) |
| **(21) BR 11 2019 004529-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2017<br>(54) CONVERSOR DE ENERGIA DE ONDAS E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONVERSOR DE ENERGIA DE ONDAS<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 11 2019 005088-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE.<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005161-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2017<br>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE NÃO TECIDO A PARTIR DE FIBRAS<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005170-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2017<br>(54) PRODUTO FERTILIZANTE E UM PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO<br>(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 005207-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2017<br>(54) SISTEMA PARA COMUTAR ALTAS TENSÕES, E, MÉTODO PARA COMUTAR UM SISTEMA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005493-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2017<br>(54) MECANISMO DE TRAÇÃO, MONTAGEM DE TRUQUE E VEÍCULO DE |

| | |
|---|---|
| | MONOTRILHO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005506-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2017<br>(54) “Conjunto de perfuração para perfurar um furo de poço e método para perfurar um furo de poço”<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005719-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PARA O CLAREAMENTO DA ÁGUA CINZA, PROCESSO PARA O CLAREAMENTO DA ÁGUA CINZA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA PURIFICAÇÃO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 005819-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016<br>(54) CABO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 006146-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E TERMINAL<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006704-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2017<br>(54) APARELHO DE VÁLVULA GAVETA, E, MÉTODO PARA PROVER CONTROLE DE FLUIDO<br>(71) INTERVENTEK SUBSEA ENGINEERING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 006951-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA A CONEXÃO DE DUAS ARMAÇÕES DE ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO<br>(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006984-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2017<br>(54) VAGÃO HOPPER FERROVIÁRIO<br>(71) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 007400-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ISOCIANATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2019 007565-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2017<br>(54) DERIVADOS HIDROXICINÂMICOS, MÉTODOS E USOS DOS MESMOS<br>(71) CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) |
| **(21) BR 11 2019 007582-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2017<br>(54) "DISPOSITIVO PRÓPRIO PARA SER IMPLANTADO NO CORPO DE UM SUJEITO PARA FORMAR UM IMPLANTE E MÉTODO IN VITRO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE<br>(71) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; JULIEN PAYEN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 007857-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2017<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREDIÇÃO DO CICLO DE VIDA DE UMA EMENDA<br>(71) SMARTKABLE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008043-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2018<br>(54) CONJUNTO DE DESIDRATAÇÃO DE CARNE<br>(71) WENGER MANUFACTURING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008243-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2017<br>(54) MÉTODO E APARELHO CONFIGURADO PARA DETERMINAR PARÂMETROS NÃO LINEARES E PRESSÃO DE PORO EM UMA FORMAÇÃO ATRAVÉS DE UM FURO DE POÇO<br>(71) TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 008297-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2017<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO DE SUPERLIGA DE CRISTAL ÚNICO À BASE DE NÍQUEL E |

| | |
|---|---|
| | PEÇA QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO DE SUPERLIGA DE CRISTAL ÚNICO À BASE DE NÍQUEL<br>(71) SAFRAN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 008471-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2017<br>(54) TREMONHA PARA ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA E MÉTODO PARA DISTRIBUIR OS ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 008596-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2017<br>(54) PRÓTESE PARA REPARO DE VASOS SANGUÍNEOS<br>(71) HECTOR DANIEL BARONE (AR) |
| **(21) BR 11 2019 008745-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2017<br>(54) MÉTODO PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO A PARTIR DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLPA, PAPEL OU PAPELÃO<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 008755-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2017<br>(54) PAPELÃO CORRUGADO, ADESIVO PARA PAPELÕES CORRUGADOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAPELÃO CORRUGADO<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 008829-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2017<br>(54) TRANSDUTOR ACÚSTICO, ARRANJO DE TRANSDUTOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) THALES AUSTRALIA LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2019 008922-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2017<br>(54) Método para produzir uma peneira molecular de carbono de fibra oca assimétrica, processo para separar uma molécula de gás de uma alimentação de gás, e, módulo de separação de gás<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 009016-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2017<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUZIR UM PRODUTO À BASE |

| | |
|---|---|
| | DE TIRA<br>(71) LOUISIANA-PACIFIC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 009087-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2017<br>(54) TURBINA EÓLICA<br>(71) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 009226-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2017<br>(54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE UMA CABINE DE UM VEÍCULO<br>(71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2019 009499-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2017<br>(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR LIBERAÇÃO DE SÓLIDOS A GRANEL DE UMA SUPERFÍCIE, E, USO DE UMA SUBSTÂNCIA<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009506-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2017<br>(54) PAPELÃO RESISTENTE A ÓLEO E GORDURAS<br>(71) WESTROCK MWV, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 009753-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2017<br>(54) ESTAÇÃO DE CONTROLE PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA<br>(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 010161-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2017<br>(54) CHAVE DE SEGURANÇA COM CPU DIFERENCIADA<br>(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 010196-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2017<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR CORRENTES DE CARGA DISTRIBUÍDA FORNECIDAS POR CIRCUITO DE POWER GATING<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 010314-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2017 |

(54) LÂMINA-GUIA E MOTOR TURBO DE AERONAVE
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2019 010550-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA LIVRE DE CROMO, PROCESSO PARA REVESTIR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 010710-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2018
(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2019 010965-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/12/2017
(54) ROBÔ DE RETIFICAÇÃO PARA A RETIFICAÇÃO DE PEÇAS ELETRICAMENTE CONDUTIVAS E UM PROCESSO PARA OPERAR TAL ROBÔ DE RETIFICAÇÃO
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 011006-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2017
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-[(3-AMINOPROPIL)AMINO]ETANOTIOL LIOFILIZADO, LIOFILIZADO DE 2-[(3-AMINOPROPIL)AMINO]ETANOTIOL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL, COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL E USOS DA COMPOSIÇÃO DE TERMOGEL
(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)

---

**(21) BR 11 2019 011036-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2017
(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO NÃO ESTEVIOL, CONSUMÍVEL COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR O CONSUMÍVEL
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011264-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/12/2017

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA<br>(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) |
| **(21) BR 11 2019 011266-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO DE PÉLETES<br>(71) JOSEF SCHAIDER PRIVATSTIFTUNG (AT) |
| **(21) BR 11 2019 011638-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) APARELHO ASSENTADOR DE PREGO<br>(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) |
| **(21) BR 11 2019 011772-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) MÉTODO DE INICIALIZAÇÃO DE UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO OU GÁS DE SÍNTESE INTEGRADA.<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011785-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2017<br>(54) FORMULAÇÃO COMPOSTA PULVERIZADA E USO DA FORMULAÇÃO COMPOSTA CONTENDO UM LC-PUFA E SILICATO<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 011937-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2017<br>(54) Conjunto de ferramenta cirúrgica<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 011986-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO TRIDIMENSIONAL, E, DETECTOR DE CAMPO MAGNÉTICO TRIDIMENSIONAL.<br>(71) ASAHI INTECC CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2019 012082-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA PARA CONDIMENTAÇÃO DE CARNE, USO DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 012180-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2017<br>(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012230-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2017<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CARTUCHOS DE GRAMPOS INTELIGENTES<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012283-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2017<br>(54) TUBULAÇÃO SUBMARINA CONECTÁVEL<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 012320-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2017<br>(54) CONJUNTO DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO INTERCAMBIÁVEL<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012365-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2017<br>(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA COM RECURSO DE REDUÇÃO DE CURSO DE FECHAMENTO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012408-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE E COMPOSIÇÃO EM AEROSSOL DA MESMA<br>(71) KOBEGOSEI CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 012430-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2017<br>(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA CIRÚRGICA<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012481-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE RETRAÇÃO OPERÁVEL MANUALMENTE E SISTEMA DE |

| | |
|---|---|
| | INSTRUMENTO CIRÚRGICO MOTORIZADO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012547-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(54) Instrumento cirúrgico que compreende um bloqueio de atuador de extremidade e um bloqueio de conjunto de disparo<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012613-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2017<br>(54) COMPACTADO VERDE, UNIDADE ESTATOR-TAMPA, UNIDADE DE AJUSTADOR DE EIXO DE CAMES, PRENSA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPACTADO VERDE<br>(71) GKN SINTER METALS ENGINEERING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 012696-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2017<br>(54) USINA DE ENERGIA COM UM SISTEMA DE LIMPEZA DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA USINA DE ENERGIA<br>(71) OCEAN TEAM GROUP A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 012760-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) PROCESSOS PARA PURIFICAÇÃO DE MONÔMEROS ACETATO DE VINILA NÃO REAGIDOS E PARA REGENERAÇÃO DE LEITOS DE PENEIRA MOLECULAR SATURADA, E, ACETATO DE VINILA PURIFICADO<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2019 012784-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) APARELHO DE PERFILAGEM DE POÇO E MÉTODO PARA PERFILAR POÇO USANDO UMA FERRAMENTA DE PERFILAGEM EM UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012857-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) Método para a purificação de polipropileno recuperado<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 013223-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2017 |

(54) DIODO MAGNÉTICO DE COMUTAÇÃO DE POLARIDADE
(71) CHAD VANDENBERG (US)

---

**(21) BR 11 2019 013446-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/12/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA RELACIONADOS AO USO DE AR EXTERNO PARA CONTROLE DE INVENTÁRIO DE UM SISTEMA DE CICLO TERMODINÂMICO FECHADO OU SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA
(71) MALTA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 013482-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2017
(54) MÉTODO PARA TRATAR INSETOS, NO QUAL AS CUTÍCULAS SÃO SEPARADAS DA PARTE MACIA DOS INSETOS E, ENTÃO A PARTE MACIA É SEPARADA EM TRÊS FRAÇÕES
(71) YNSECT (FR)

---

**(21) BR 11 2019 013484-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2018
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA CONFIGURADA PARA TRANSPORTAR OBJETOS E MÁQUINA CONFIGURADA PARA TRANSPORTAR OBJETOS
(71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013636-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2017
(54) ESTRUTURA DE VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA DE CARROCERIA DE UM VEÍCULO
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014211-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/01/2018
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRESERVAR E TRANSPORTAR PELO MENOS UM TECIDO HUMANO OU ANIMAL COM VISTA PARA TRANSPLANTE OU EXPERIMENTAÇÃO EX-VIVO
(71) UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE (FR) ; TISSUEAEGIS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014214-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/01/2018
(54) DERIVADO DE METIL MENTOL E COMPOSIÇÃO QUE CONFERE SENSAÇÃO REFRIGERANTE CONTENDO O MESMO
(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 014369-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2018<br>(54) PROTEÍNAS INSETICIDAS<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 014398-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE SEPARAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE GÁS<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 015020-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) ROTOR DO TIPO FRANCIS PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 015039-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) MÁQUINA HIDRÁULICA QUE COMPREENDE UM DUTO DE FLUXO RADIAL<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 015091-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2017<br>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO COMERCIAL, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO E VEÍCULO ELÉTRICO<br>(71) SEA AUTOMOTIVE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2019 015437-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2018<br>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ÂNGULO TRANSVERSAL, DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE ÂNGULO TRANSVERSAL E LAMINADOR<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 015749-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2018<br>(54) PROCESSO DE GRANULAÇÃO DE POLIALETO<br>(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 015868-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/01/2018<br>(54) DISPOSITIVO EFICIENTE EM ENERGIA ALTA, SISTEMA E MÉTODO PARA O USO DE ENERGIA TÉRMICA DE ORIGEM SOLAR<br>(71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 015869-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO DE ALVO, MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE PARA SEGUIR UM VEÍCULO-ALVO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 016181-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2017<br>(54) UNIDADE DE INSERÇÃO SANITÁRIA<br>(71) NEOPERL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 016600-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2018<br>(54) USO DE UM COPOLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 016865-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2018<br>(54) FILME PARA MASCARAR UM COMPONENTE DE AERONAVE, KIT PARA MASCARAR UM COMPONENTE DE AERONAVE E MÉTODOS PARA MASCARAR UM COMPONENTE DE AERONAVE E PARA ACONDICIONARUM FILME<br>(71) ADHETEC CANADA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 017472-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E USO DA MESMA<br>(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 017490-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/09/2017<br>(54) Lama vermelha modificada, seu uso e seu processo de produção<br>(71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 018100-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2018<br>(54) SISTEMA DE COBERTURA PARA EIXOS DE CONJUNTO DA RODA DE VEÍCULOS SOBRE TRILHOS |

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 018146-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2018
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SEQUESTRO DE H2S
(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 018340-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2018
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE MATERIAL DE ENGENHARIA E MÉTODOS PARA A FORMAÇÃO DO MESMO
(71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 018527-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2018
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO LÁCTICO OU LACTÍDEO USANDO CATALISADORES DE SAL FUNDIDO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 018771-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA, MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA E MÉTODO PARA DIRIGIR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 019128-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2018
(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE UM NEMATICIDA
(71) TELLURIS BIOTECH INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 019305-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2018
(54) COLETOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA PRODUZI-LO
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 019343-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO MODIFICADOR DE SABOR, ANÁLOGO DE CARNE E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) GIVAUDAN SA (CH)

**(21) BR 11 2019 019390-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2018
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE COMBATE, PREVENÇÃO OU CONTROLE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

**(21) BR 11 2019 019566-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2018
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMPUTAÇÃO DE PELO MENOS UM VALOR DE UM COEFICIENTE DE CULTURA DINÂMICO, SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SUPPLANT LTD. (IL)

**(21) BR 11 2019 019738-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2018
(54) MÉTODO E SISTEMA DE EXPLOSÃO
(71) PWS SYSTEMS PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2019 020254-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2018
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ISOCIANATO AROMÁTICO, CATALISADOR PARA A CARBONILAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2019 020397-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2018
(54) ADSORVENTE E MATERIAL DE EMBALAGEM
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

**(21) BR 11 2019 021060-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/04/2018
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE HULUPONAS, PRODUTO DE HULUPONAS OBTENÍVEL PELOS DITOS MÉTODOS, BEM COMO MÉTODO PARA AMARGAR UMA BEBIDA, EM PARTICULAR UMA CERVEJA
(71) IFAST NV (BE)

**(21) BR 11 2019 021122-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2018
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE PIRIMIDÍNIO OPTICAMENTE ATIVO E COMPOSTOS OPTICAMENTE ATIVOS

(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2019 021635-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2017
(54) MONTAGEM DE ADAPTADOR DE GERADOR E MONTAGEM DE GERADOR DE EXTREMIDADE DE EIXO
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2019 021730-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2018
(54) SISTEMA DE SOLIDARIZAÇÃO DE UMA VIDRAÇA À ESTRUTURA DE UM VEÍCULO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

**(21) BR 11 2019 022703-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2018
(54) VENTILADOR AXIAL COM ESPAÇAMENTO DE PÁ DESBALANCEADO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

**(21) BR 11 2019 022992-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2018
(54) MELHORIAS NO SISTEMA DE ATADORES PARA UMA ENFARDADORA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

**(21) BR 11 2019 023044-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2018
(54) INSERÇÃO DESTINADA À MONTAGEM DE UMA PRIMEIRA PARTE E UMA SEGUNDA PARTE POR SOLDAGEM DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA E MÉTODO DE MONTAGEM USANDO ESTA INSERÇÃO
(71) MAXIME GROJEAN (FR)

**(21) BR 11 2019 023807-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2017
(54) Pinça cirúrgica, combinação de dispositivo de rastreamento e pinça cirúrgica, kit formado por uma pluralidade de pinças cirúrgicas, elemento fiducial de registro e kit formado por uma pluralidade de elementos fiduciais de registro
(71) CYBER SURGERY, S. L. (ES)

**(21) BR 11 2019 023864-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2018
(54) CASSETE PARA USO NA CONCENTRAÇÃO DA MATÉRIA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA, SISTEMAPARA CONCENTRAR A MATÉRIA PARTICULADA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA, KIT PARA

| | |
|---|---|
| | DETERMINAR A PRESENÇA DE MATÉRIA PARTICULADA EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE MATÉRIA PARTICULADA EM UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA<br>(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IE) |
| **(21) BR 11 2019 023925-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2018<br>(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA FORMAÇÃO DO POÇO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 023970-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2018<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR AMIDO DE TRIGO SARRACENO ESTABILIZADO A PARTIR DE AMIDO DE TRIGO SARRACENO NATIVO, AMIDO DE TRIGO SARRACENO ESTABILIZADO E USO DO MESMO<br>(71) ROQUETTE FRERES (FR) |
| **(21) BR 11 2019 024175-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2017<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DA CENA DO JOGO E SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(71) NETEASE (HANGZHOU) NETWORK CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 024359-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2018<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METACROLEÍNA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 024370-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2018<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR METACROLEÍNA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 024421-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2018<br>(54) MÉTODO PARA UMA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE PRESSÃO REFORÇADO E RECIPIENTE DE PRESSÃO<br>(71) NPROXX B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 025039-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM AEROSSOL |

(71) KOBEGOSEI CO.,LTD. (JP)

**(21) BR 11 2019 025208-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICA, ARTIGO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO HETEROFÁSICA
(71) BOREALIS AG (AT)

**(21) BR 11 2019 026024-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2018
(54) TURBINA A VAPOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2019 026081-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2018
(54) FOLHA DE MARCA D? ÁGUA, APARELHO, E DOCUMENTO, E MÉTODOS PARA FORNECER OS MESMOS
(71) CRANE & CO., INC. (US)

**(21) BR 11 2019 026334-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/08/2018
(54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS DE SEGURANÇA E ORIENTAÇÃO DE MARCAÇÃO DIRECIONAL DE SUPERFÍCIE
(71) DRISKELL HOLDINGS LLC (US)

**(21) BR 11 2019 026497-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2018
(54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, ARTIGO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 026521-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2018
(54) MÉTODO DE REALIZAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO MARINHO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

**(21) BR 11 2019 026591-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2018
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PÓS-TRATAMENTO PARA PÓS-TRATAMENTO DE PELO MENOS GASES A JUSANTE DE UM PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE LEITO FLUIDIZADO, E UNIDADE

| | |
|---|---|
| | LÓGICA E USO<br>(71) GIDARA ENERGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 026940-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2018<br>(54) PEÇA ÓPTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA ÓPTICA<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 026968-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE ORAL E USO DE UM PIGMENTO AZUL E UM PIGMENTO VERDE<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 027036-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2018<br>(54) ELEMENTO ÓPTICO, CONJUNTO COMPREENDENDO TAL ELEMENTO ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓPTICO<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 027371-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2017<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PERFURAÇÃO POR CORTE A LASER<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2019 027450-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2017<br>(54) ESTRUTURA DE PILAR DO VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 027471-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2018<br>(54) Composições de silicone, usos das composições, métodos para a preparação de filmes de silicone e para a preparação de artigos, elastômero de silicone, compostos e uso dos compostos<br>(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 027477-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2018<br>(54) Esteramina ou sal da mesma, processo para preparação de esteramina ou sal da mesma, uso de esteramina ou sal da mesma, e, composição detergente |

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 027592-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2017
(54) MÉTODO PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DE UM TUBULAR LOCALIZADO DENTRO DE UM FURO DE POÇO, E, SISTEMA PARA EXECUTAR UM MÉTODO PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DE UM TUBULAR LOCALIZADO DENTRO DE UM FURO DE POÇO.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 027687-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2018
(54) MATERIAL DE ENCHIMENTO DE TECIDOS BIOCOMPATÍVEL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE DO MESMO
(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 027787-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/06/2018
(54) COMPENSADOR VOLUMÉTRICO PARA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA
(71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 028052-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO
(71) MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 000126-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2018
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE PRESSÃO E SISTEMA, FROTA E USO ASSOCIADOS, PARA BOMBEAR ALTOS VOLUMES DE FLUIDOS COM PARTÍCULAS A ALTA PRESSÃO
(71) RSM IMAGINEERING AS (NO)

---

**(21) BR 11 2020 000201-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 000688-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/07/2018
(54) BARREIRA ANULAR PARA POÇOS DE PEQUENO DIÂMETRO
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 000722-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2017
(54) SUPORTES DE HEADSET DE REALIDADE VIRTUAL
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2020 001084-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/07/2018
(54) BOMBA ROTATIVA
(71) CHARLES AUSTEN PUMPS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 001186-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2018
(54) FORMULAÇÃO DE LIMPEZA QUE COMPREENDE UM ADITIVO DE SOLVENTE
(71) CRODA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 001296-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2017
(54) ARRANJO DE SAÍDA DE CONDUTOR PARA UM TRANSFORMADOR/REATOR DE ALTA TENSÃO, TRANSFORMADOR/REATOR, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM ARRANJO DE SAÍDA DE CONDUTOR DE UM TRANSFORMADOR/REATOR E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2020 001315-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2018
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2020 001587-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/05/2018
(54) MÁQUINA DE TECELAGEM CIRCULAR
(71) REINHOLD HEHENBERGER (AT)

---

**(21) BR 11 2020 001613-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/07/2018
(54) SISTEMA DE BOMBA PARA MANUSEIO DE UM MEIO PASTOSO

(71) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 001616-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2017
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À DIREÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 002089-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2018
(54) MÉTODO PARA RECICLAGEM DE LIGAS DE ALUMÍNIO E PURIFICAÇÃO DAS MESMAS
(71) ALCOA USA CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2020 002859-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2018
(54) SISTEMA PARA USO EM AMBIENTES CORROSIVOS E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA CONEXÃO CONTRA FLUIDO CORROSIVO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 002958-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2017
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE UM SISTEMA ANTIFRAGMENTAÇÃO, SISTEMA ANTIFRAGMENTAÇÃO, E, ARTIGO.
(71) BAGATTINI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 003156-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2017
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR ALTERAÇÕES NO INTERIOR DE UM VOLUME EM SUBSUPERFÍCIE ENTRE UM PRIMEIRO TEMPO E UM SEGUNDO TEMPO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO
(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2020 003425-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/08/2018
(54) SISTEMA PARA PROVER FRENAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE IRRIGAÇÃO
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003505-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2018
(54) FORMULAÇÕES DURÁVEIS REPELENTES DE PRAGAS

(71) ADHESTICK INNOVATIONS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 003641-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/08/2017
(54) Escova interdental, sortimento com pelo menos duas escovas interdentais e processo para produção de uma escova interdenta
(71) CURADEN AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 003755-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/08/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL E MÉTODO PARA AJUSTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 003926-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/08/2018
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, ARTIGO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE LÁTEX ÚTIL PARA REVESTIR POR ASPERSÃO RECIPIENTES OU COMPONENTES DE RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA E PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE OU COMPONENTE DE RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA REVESTIDO
(71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 003949-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2018
(54) COMPOSIÇÕES DE MODELAGEM, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USOS DAS COMPOSIÇÕES E MODELAGENS
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003952-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2018
(54) ESTRUTURA DE FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS TERMOFORMADO, FILME MONOCAMADA TERMOFORMADO E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)

---

**(21) BR 11 2020 004010-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2017
(54) APARELHO DE TENSÃO DE SOBRECARGA E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 004032-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2018
(54) COMPOSIÇÕES PARA ALTAS PAREDES LATERAIS REFORÇADAS

(71) DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)

---

**(21) BR 11 2020 004034-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2018
(54) SAL DE AMINA PARA USO EM MOTORES A GASOLINA
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 004332-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2018
(54) Derivados de 1-(4-isoxazol-5-il)-1h-pirazol-1-il)-2-metilpropan-2-ol e compostos relacionados como inibidores de il-17 e ifn-gama, e seu uso
(71) IMMUNIC AG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 004615-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2018
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM REFORÇADO PARA A FIXAÇÃO AMOVÍVEL DE UM ASSENTO PARA CRIANÇA NO BANCO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 11 2020 004713-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2018
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE OLEFINAS
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 004888-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2018
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIÉTER POLIOL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE POLIURETANO, POLIÉTER POLIOL E PRODUTO DE POLIURETANO
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 005018-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2017
(54) Fita de teste e método de detecção de contaminação por hidrocarboneto em solo e água
(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE)

---

**(21) BR 11 2020 005294-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/09/2018
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 005385-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2018
(54) USO DE CAULIM CALCINADO COMO AGENTE MATIFICANTE EM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) IMERTECH SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2020 005716-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2018
(54) MÉTODO PARA INIBIR OU EVITAR CORROSÃO DE COMPONENTES METÁLICOS EM FUNDO DE POÇO E SISTEMA PARA INIBIR OU EVITAR CORROSÃO DE COMPONENTES METÁLICOS POÇO ABAIXO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 006289-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2018
(54) Painel laminado com parte de anexação elétrica integrada, método para produzir o painel e uso do painel
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 006533-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2018
(54) Anel de vácuo para desaerar uma sequência de empilhamento, sistema de vácuo, método para desaerar uma sequência de empilhamento e uso de um anel de vácuo
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 007310-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2018
(54) AGENTE DE CARGA REVESTIDO, COMPOSIÇÃO DE CARGA COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA USO DE UM AGENTE DE CARGA REVESTIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 007737-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2017
(54) MÉTODO DE TRAVESSIA DE UMA REDE DE TRANSPORTE DE VEÍCULO E UM VEÍCULO AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO
(71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US)

**(21) BR 11 2020 008109-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2018
(54) Uso de colorantes, composição de moldagem, processo para a produção de composições de moldagem, uso das composições de moldagem e fibra, filme ou moldagem
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2020 008398-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2018
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÓLEO
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)

**(21) BR 11 2020 008591-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/12/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RETROATUADOR ATIVO PARA UM BRAÇO ROBÓTICO
(71) VERB SURGICAL INC. (US)

**(21) BR 11 2020 009056-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2017
(54) CÉLULA ENROLADA
(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)

**(21) BR 11 2020 009135-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2018
(54) RECIPIENTE PARA ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL COM FERRAMENTA DE LIMPEZA REMOVÍVEL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2020 009278-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2018
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UMA MATERIAL DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2020 009299-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/11/2018
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ACRILATO DE METILA DE LACTATO DE METILA
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

**(21) BR 11 2020 009516-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2018

(54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, RESPECTIVO USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 009583-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2018
(54) MÉTODO PARA REVESTIR UMA JUNTA DE CAMPO DE TUBULAÇÃO ENTRE DOIS COMPRIMENTOS DE TUBO UNIDOS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 009590-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2018
(54) POLÍMERO FORNECENDO PROPRIEDADES DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVANDERIA E MÉTODO DE LAVAGEM DE TECIDO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 009610-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/11/2018
(54) MÉTODOS SIMULTÂNEO E SEMI-SIMULTÂNEO PARA TRATAMENTO COVALENTE DE MATERIAIS CONTENDO QUERATINA
(71) LIVING PROOF, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 009617-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2018
(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO, USO COSMÉTICO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR UM MATERIAL DE QUERATINA
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2020 009652-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2018
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE FITANTRIOL E HIDROXIACETOFENONA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 009717-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/02/2019
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 010032-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 04/12/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2020 010129-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2018<br>(54) Método para construção de pneus, e, aparelho para construção de pneus<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 010299-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2018<br>(54) Uso da PEKK para a fabricação de peças com baixa permeabilidade gasosa<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010306-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2018<br>(54) Método para preparar um modificador de ligante asfáltico, ligante asfáltico modificado, e, mistura de pavimentação de asfalto<br>(71) ERGON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 010505-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2018<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM TAMBOR PARA CABOS, TAMBOR PARA CABOS PARA O ENROLAMENTO E O DESENROLAMENTO DE UM CABO E GUINCHO COM UM TAMBOR PARA CABOS<br>(71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 010548-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2017<br>(54) ESTRUTURA CONTRÁTIL ARTIFICIAL E DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO A MESMA<br>(71) MYOPOWERS MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 010772-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2018<br>(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 011032-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2018<br>(54) DISPERSÃO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS EM UM MEIO AQUOSO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS |

| | |
|---|---|
| | COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 011113-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2018<br>(54) APARELHO DE ROTAÇÃO UTILIZÁVEL COM UM CILINDRO DE CONTROLE EM UM AMBIENTE NUCLEAR<br>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 011812-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 011977-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/12/2018<br>(54) FÁBRICA AUTOMÁTICA PARA LIMPAR MOLDES PARA PNEUS<br>(71) KEYMICAL HOLDING INC. (US) ; BARGAGLI PETRUCCI ENRICO (IT) ; CASESA LORENZO (IT) |
| **(21) BR 11 2020 012413-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2018<br>(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO DE GARRAFAS COM COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 012699-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2018<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE BARRAS<br>(71) M.E.P. - MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 012757-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2018<br>(54) MÉTODO PARA MAXIMIZAR A QUANTIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL PARA LAVAGEM EM UMA OPERAÇÃO DE LIXIVIAÇÃO EM PILHAS COM ALTO TEOR DE CLORETOS<br>(71) BHP CHILE INC (CL) |
| **(21) BR 11 2020 013279-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 013776-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA E MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 013905-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 014283-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 014369-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/01/2019<br>(54) AÇO PARA CORRENTE DE ÂNCORA E CORRENTE DE ÂNCORA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 014556-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2019<br>(54) PLANTA PARA A SÍNTESE DE MELAMINA COM RECUPERAÇÃO DE GÁS EM UMA PLANTA DE UREIA ACOPLADA<br>(71) CASALE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 014943-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2019<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016065-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2019<br>(54) TUBO DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR O TUBO DE AÇO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 016180-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2019<br>(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE VANÁDIO NA FORMA DE VANADATO DE FERRO A PARTIR DE UMA ESCÓRIA DE GASEIFICADOR<br>(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) |

**(21) BR 11 2020 016231-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2019
(54) TROCADOR DE CALOR DE FEIXE TUBULAR
(71) SGL CARBON SE (DE)

**(21) BR 11 2020 016825-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2019
(54) SISTEMA PARA BLOQUEAR A ENTRADA DE DETRITOS EM UM TENSIONADOR DE RISER E SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UMA FORÇA A UMA PLATAFORMA
(71) VETCO GRAY, LLC (US)

**(21) BR 11 2020 017471-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2018
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO DE BASE AQUOSA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2020 018096-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2019
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA POLIMORFA B DO SAL TREPROSTINIL DIETANOLAMINA E PROCESSO PARA TRANSFORMAÇÃO DA FORMA POLIMORFA A OU DA MISTURA DAS FORMAS POLIMORFAS A E B DO SAL DE TREPROSTINIL DIETANOLAMINA
(71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)

**(21) BR 11 2020 018505-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/03/2019
(54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2020 018997-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2019
(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA A CONVERSÃO DE HIDROCARBONETOS
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

**(21) BR 11 2020 019621-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2018
(54) MECANISMO DE TREM DA VÁLVULA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 022078-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/05/2019<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CARACTERIZAÇÃO DE ROCHA MATRIZ DE HIDROCARBONETO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023794-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LÍQUIDO DE NUTAÇÃO E COMBINAÇÃO DO MESMO COM UM KIT DE ADAPTAÇÃO ANTINUTAÇÃO<br>(71) KOMET AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2021 001259-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2018<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR TRILHOS FERROVIÁRIOS<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "EVRAZ CONSOLIDATED WEST SIBERIAN METALLURGICAL PLANT" (RU) |
| **(21) BR 11 2021 002475-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2019<br>(54) Método e máquina para fabricação de receptáculos compostáveis para produtos de infusão<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002833-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2019<br>(54) CONECTOR APRIMORADO PARA PÉS DE MOBÍLIA COM ALTURA AJUSTÁVEL<br>(71) LEONARDO S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 003607-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2019<br>(54) MISTURAS DE CLARIFICADORES PARA DESEMPENHO OTIMIZADO<br>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 006502-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2018<br>(54) APARELHO DE CURA ULTRAVIOLETA<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE) |

**(21) BR 11 2021 006915-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2019
(54) ROSCA DE IMPLANTE DENTÁRIO
(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)

**(21) BR 11 2021 007407-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2018
(54) PURIFICADOR DE AR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2021 007494-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2019
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO PARA A CRIAÇÃO DE ESTRUTURAS TRIDIMENSIONAIS
(71) ERIK ABERG (SE)

**(21) BR 11 2021 007570-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2019
(54) ÂNCORA COM CÂMARAS DE CICATRIZAÇÃO
(71) HUWAIS IP HOLDING LLC (US)

**(21) BR 11 2021 009277-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/11/2019
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PEÇAS DE PRÓTESE DENTÁRIA DE CERÂMICA, ESTAÇÃO E SISTEMA DE USINAGEM CAD/CAM, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)

**(21) BR 11 2021 011126-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/12/2018
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA OCA
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

**(21) BR 11 2021 016561-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/02/2020
(54) SISTEMA E REATOR PARA A DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA
(71) EARL DECKER (CA)

**(21) BR 11 2021 017273-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2020
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE METANO, E, USO DE UM COMPOSTO ATIVO
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2021 026174-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2020
(54) Dispositivo de aerossolização de tabaco aquecido-não-queimado
(71) HZAT, LLC (US)

**(21) BR 11 2022 004268-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2020
(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO INCLUINDO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE PREAQUECIMENTO PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE PRODUZIDO POR UM MOTOR E MÉTODO PARA CONTROLAR OPERAÇÕES DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

**(21) BR 11 2022 010387-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2020
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO E CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2022 016442-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/01/2021
(54) ARMA DE FOGO PORTÁTIL COM UNIDADE EXTRATORA
(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

**(21) BR 11 2022 025380-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2020
(54) MECANISMO DE DESLIZAMENTO SÍNCRONO, SISTEMA DE PORTA LATERAL OCULTA E CORPO DE ARMÁRIO COM SISTEMA DE PORTA LATERAL OCULTA
(71) GUANGDONG OPK SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

**(21) BR 12 2017 013540-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2014
(54) DISPOSITIVO DE CIRCUITO INTEGRADO E SISTEMA PARA TREINAMENTO DE LEITURA DE UM CONTROLADOR DE MEMÓRIA
(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2017 023048-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2014
(54) FREIO A DISCO E JOGO DE LONA DE FREIO DE UM FREIO A DISCO
(62) BR 11 2016 006750-9 01/10/2014

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 005324-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/10/2015
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR, EM UMA AMOSTRA, UMA OU MAIS MOLÉCULAS DE ÁCIDO RIBONUCLEICO ALVO E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR, EM UMA AMOSTRA, UMA OU MAIS MOLÉCULAS ALVO DE MICRO-RNA (MIRNA)
(62) BR 11 2017 007033-2 08/10/2015
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 12 2020 011941-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANUSEIO PARA PEÇA DE DESGASTE DE ENGATE COM O SOLO PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA
(62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 011942-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANUSEIO PARA UMA PEÇA DE DESGASTE DE ENGATE COM O SOLO MONTADA EM UM EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA
(62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 011987-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MANUSEIO PARA UMA PEÇA DE DESGASTE DE ENGATE COM O SOLO MONTADA EM UM EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA
(62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 015285-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2012
(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO
(62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)

---

**(21) BR 12 2020 017002-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2014

(54) OLIGODESOXINUCLEOTÍDEOS, COMPLEXOS CONTENDO OS MESMOS, USO DOS REFERIDOS OLIGODESOXINUCLEOTÍDEOS E COMPLEXOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E AGENTES PARA INDUZIR A PRODUÇÃO DE INTERFERON DO TIPO I E/OU DO TIPO II, E IMUNOESTIMULANTES
(62) BR 11 2016 005966-2 19/09/2014
(71) NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2020 017677-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2015
(54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE ROCHA
(62) BR 11 2017 012130-1 03/12/2015
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 022739-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2016
(54) CONJUNTO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA
(62) BR 11 2018 005981-1 29/09/2016
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 026900-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2018
(54) EXTRATOR DE TAMPA PARA UMA PISTOLA DE SOLDAGEM E MÉTODO PARA REMOVER UMA TAMPA DE UMA PISTOLA DE SOLDAGEM
(62) BR 11 2020 025320-0 12/06/2018
(71) DOBEN LIMITED (CA)

---

**(21) BR 12 2021 015502-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2014
(54) QUIMERA DEÁCIDO NUCLEICO, ÁCIDO NUCLEICO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOSNUCLEICOS OU POLIPEPTÍDEO CODIFICADO PELA MESMA,VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU IMUNOGÊNICA, KIT EVÍRUS VIVO ATENUADO
(62) BR 11 2015 023635-9 12/03/2014
(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)

---

**(21) BR 12 2021 015503-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2014

(54) QUIMERA DEÁCIDO NUCLEICO, ÁCIDO NUCLEICO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDOSNUCLEICOS OU POLIPEPTÍDEO CODIFICADO PELA MESMA,VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU IMUNOGÊNICA, KIT EVÍRUS VIVO ATENUADO
(62) BR 11 2015 023635-9 12/03/2014
(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)

---

**(21) BR 12 2021 020090-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2016
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL
(62) BR 11 2018 009542-7 10/11/2016
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 026623-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2020
(54) DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO PORTÁTEIS
(62) BR 11 2021 021913-7 24/04/2020
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 000530-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2011
(54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO E MATRIZ DO MESMO CAPAZ DE FORNECER A UM INDIVÍDUO UM POTENCIAL ELÉTRICO TOLERÁVEL AO TECIDO EPIDÉRMICO QUE RESULTA EM ELETROPORAÇÃO DE CÉLULAS NO DITO TECIDO
(62) BR 11 2012 021805-0 01/03/2011
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 012597-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2015
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA COM PREENCHIMENTO DE LACUNA DE BANDA TOTAL E UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO
(62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2022 015006-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2016

(54) PORTADOR DE AMOSTRA E SISTEMA DE ENSAIO PARA CONDUZIR REAÇÕES DESIGNADAS
(62) BR 11 2017 025587-1 26/05/2016
(71) ILLUMINA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 015169-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/07/2019
(54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE FLUIDO DE DIÁLISE, MÉTODO PARA REGENERAR UM FLUIDO DE DIÁLISE, MÉTODO PARA DIÁLISE RENAL E MÉTODO PARA PREPARAR UM FLUIDO DE DIÁLISE
(62) BR 11 2020 022074-4 31/07/2019
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

---

**(21) BR 12 2022 016630-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2018
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE CULTURA DE UMA PLANTA, E KIT
(62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 017820-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2016
(54) APARELHO DE TRATAMENTO PARA LAVANDERIA
(62) BR 11 2017 003533-2 30/06/2016
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2022 020580-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2018
(54) FORMULAÇÕES DURÁVEIS REPELENTES DE PRAGAS
(62) BR 11 2020 003505-0 20/08/2018
(71) ADHESTICK INNOVATIONS LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 021485-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2017
(54) CONJUNTO DO MEMBRO DE DESGASTE ESTABILIZANTE INCLUINDO UM NARIZ E UM MEMBRO DE DESGASTE
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 021486-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2017
(54) MEMBRO DE DESGASTE COM CARACTERÍSTICAS ESTABILIZANTES
(62) BR 10 2017 010080-4 12/05/2017

(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 022807-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/12/2016
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SELETIVIDADE DE UM PROCESSO PARA SEPARAR SELETIVAMENTE H2S DE MISTURA DE GÁS QUE TAMBÉM COMPREENDE CO2, POSSUINDO SOLUÇÃO ABSORVENTE COM UMA OU MAIS AMINA(S)
(62) BR 11 2018 013318-3 02/12/2016
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF (DE)

---

**(21) BR 12 2022 023693-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2018
(54) ROLO DE PROCESSAMENTO DE SOLO E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE SOLO
(62) BR 10 2018 075773-3 12/12/2018
(71) HAMM AG (DE)

---

**(21) BR 12 2022 026286-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/01/2020
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO
(62) BR 11 2021 014006-9 17/01/2020
(71) GUERBET (FR)

---

**(21) BR 12 2022 026833-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2018
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E DE (-)-AMBROX
(62) BR 11 2019 016605-0 13/02/2018
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 002537-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/07/2015
(54) OBJETO OU RECIPIENTE DE EMBALAGEM DE VIDRO OCO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA REVELAR UM PADRÃO
(62) BR 11 2016 029993-0 02/07/2015
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)

---

**(21) BR 13 2019 014774-0 E2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/07/2019
(54) ELEVADOR PARA MANIPULAR SEGMENTO TUBULAR E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(61) BR 11 2013 033612-9 30/04/2012
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 13 2020 002188-4 E2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2020
(54) DISPOSITIVO AUTOLIMPANTE PARA ASSENTO DE BANHEIRO PÚBLICO MÓVEL
(61) BR 10 2016 015815-0 06/07/2016
(71) REFRIGERAÇÃO BOM BRIL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2014 024974-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2014
(54) INOVADOR SISTEMA MODULAR PORTÁTIL DE APLICAÇÃO DE PISO, PORCELANATO E OUTROS.
(71) MARISA LOURENÇO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2016 013439-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2016
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CONJUNTO APLICADOR DE VINHAÇA DE ALTO VOLUME COM TANQUE DE FIBRA DE VIDRO
(71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 009169-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ELÉTROHIDRÁULICO PARA BASCULAMENTO AUTOMÁTICA DE CABINES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 012213-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2017
(54) MODELO CONSTRUTIVO AUTOPROPELIDO PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO PARA PEIXES
(71) FÁBIO GUESSER (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 012658-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/06/2017
(54) CURATIVO DE TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 014374-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 30/06/2017<br>(54) VISOR DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV<br>(71) JOSE CANISIO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 015231-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/07/2017<br>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM VÁLVULA DE DESVIO DE FLUXO DE ÁGUA<br>(71) CRISTIANO ROCHA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 016982-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE OBTURADORES DE PAINÉIS ELÉTRICOS<br>(71) VALE S/A (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2017 024147-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2017<br>(54) PINO DE AÇO COM PROPELENTE ACOPLADO<br>(71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 024260-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2017<br>(54) ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO PILAR COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO AUTOTRAVANTE<br>(71) VALDECIR VICENTIN (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 002215-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUVEIRO ELÉTRICO<br>(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 004136-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2018<br>(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR OU PENEIRAR UM PRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL<br>(71) HILSON OKADA (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2018 006937-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA PARA COLETA DE ARTIGOS DE DOAÇÃO |

(71) RDK ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 008206-5 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2018
(54) APRIMORAMENTO EM BIORREATOR DE LEITO EMPACOTADO FLUIDIZADO PARA APLICAÇÕES EM REAÇÕES MULTIFÁSICAS
(71) JOSE CARLOS DE SOUZA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 008523-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA PORTÁTIL FORMATO MALETA
(71) ROQUE OLMIR GRANDO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 010254-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PÉ PARA MESA
(71) FRISOKAR EQUIPAMENTOS PLASTICOS S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 011323-8 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/06/2018
(54) CADEIRA MODULAR UNIVERSAL MULTIUTILITÁRIA
(71) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 013598-3 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/07/2018
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RETÍFICA COPIADORA DE COMANDO DE VÁLVULAS
(71) CARLOS ALBERTO NANDI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 013716-1 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2018
(54) SUPORTE AUTOMATIZADO PARA FIXAÇÃO E CONDUÇÃO DE LIGAS METÁLICAS EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE SOLDA CAPACITIVA COM AMBIENTE INERTE PARA LIGAS DE PEQUENA ESPESSURA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 014359-5 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/07/2018
(54) MOTOR NÁUTICO DE COLUNA E EIXO CARDAN DE COMPRIMENTO REDUZIDOS PARA USO EM CAIAQUES
(71) MEGHI COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE MOTORES NÁUTICOS E EQUIPAMENTOS PARA JARDINAGEM LTDA (BR/SC)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 015737-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2018<br>(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DA TENSÃO EM UMA CINTA DE TRAVAMENTO DE UMA CARGA<br>(71) FERNANDO HENRIQUE DIAS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 016668-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAPAS METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXAS MODULARES<br>(71) METALCO DO BRASIL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 067549-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS<br>(71) MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2018 068864-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2018<br>(54) VÁLVULA DE ENCHIMENTO INVERSA COM MEMBRANA DE SUCÇÃO<br>(71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 071872-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RELÉS COM CONTATOS NORMALMENTE FECHADOS EM SÉRIE INTERLIGADOS ELETRICAMENTE, APLICADOS EM DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO VEICULAR.<br>(71) CLOVIS NORIO TAKEHARA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 073811-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2018<br>(54) TERMINAL PARA TELHAS<br>(71) FIBRATELHAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIBERGLASS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 076136-1 U8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ENGATE UNIVERSAL PARA VASSOURA COLETORA APLICADA EM TRATOR COM ELEVADOR HIDRÁULICO<br>(71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 076513-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPOTA RÍGIDA DOBRÁVEL PARA PICK-UPS<br>(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 009751-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/05/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA PARA USO EM AMBIENTES EXTREMOS DE BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS<br>(71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2019 026946-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE LED PARA USO EM AMBIENTES EXTREMOS DE BAIXAS TEMPERATURAS COM LÂMINA ESPECÍFICA PARA VARIAÇÃO COLORIMÉTRICA DA ILUMINAÇÃO<br>(71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 025627-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2020<br>(54) INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE RETIRADA DE GASES FECAIS EM CAIXA ACOPLADA DE VASO SANITÁRIO, COM BLOQUEIO ANTIRRETORNO<br>(71) JOSE ANANIAS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 011519-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DEFENSA PARA EMBARCAÇÕES E JET SKIS<br>(71) ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 024667-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2021<br>(54) ESTUFA HIDROPÔNICA DO TIPO SUSPENSA<br>(71) ROZAKI MOVEIS PLANEJADOS LTDA EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 016928-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2022<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TUBETE COM SUPORTE PARA IMPLANTE DENTÁRIO<br>(71) KOPP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA. (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 020013-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2022<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANTONEIRA COM NERVURAS A 45º ALINHADAS E COM ALÍVIOS DE SAÍDA PARA TRAVAMENTO DE CARGAS EM PALETES<br>(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 21 2018 075381-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2017<br>(54) MECANISMO DE ROSCA DE CONEXÃO RÁPIDA<br>(71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) PI 1015561-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2010<br>(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE É HETERODIMÉRICO COM RELAÇÃO À LIGAÇÃO À PROTEÍNA A E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E ISOLAMENTO DO MESMO<br>(71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US) |

## Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 027712-5 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 07/05/2013
(54) TRATAMENTO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO COM HEPARINA OU SULFATO DE HEPARANO QUIMICAMENTE MODIFICADOS E UM AGENTE UTEROTÔNICO
(71) DILAFOR AB (SE)
Anulada a publicação código 9.1.3 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 002918-9 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 12/08/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2017 007218-1 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 08/10/2015
(54) DERIVADOS DE N-PIRIDIL ACETAMIDA COMO INIBIDORES DA VIA DE SINALIZAÇÃO DE WNT, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS
(71) REDX PHARMA PLC (GB)
(72) INDER BHAMRA; MICHAEL MATHIESON; CRAIG DONOGHUE; RICHARD TESTAR

---

**(21) BR 11 2018 074836-6 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 05/06/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) SARA B. KLAMO; EDWARD D. DAUGS; SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO; ERIC P. WASSERMAN

## Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 11 2012 022459-0 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/03/2011
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO CILIADO PARA A EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE UM ANTICORPO MONOCLONAL (mAb), VETOR PARA A TRANSFECÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA CILIADA, CÉLULA HOSPEDEIRA CILIADA RECOMBINANTE, BIBLIOTECA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM ANTICORPO MONOCLONAL (mAb), E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) CILIAN AG (DE)
Retifica-se o 9.1 da RPI 2712 de 27/12/2022 por ter sido efetuado com incorreções.

---

**(21) BR 11 2018 003879-2 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 31/08/2016
(54) COMPONENTE DE SUPORTE DE CHASSI DE VEÍCULO, ESTRUTURA PARA UM VEÍCULO, COMPONENTES DE LOCALIZAÇÃO IMPRESSOS EM 3-D E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM VEÍCULO
(71) DIVERGENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à RPI 2723 de 14/03/2023.

---

**(21) BR 11 2018 008715-7 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 30/10/2015
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE ESTABELECER UM SEGREDO COMPARTILHADO ENTRE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E PELO MENOS UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2727 de 31/03/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada a informando as páginas do quadro reivindicatório e dos desenhos de forma errônea. Assim, RETIFICA-SE o deferimento do pedido, devendo, portanto, integrar a Carta Patente.

---

**(21) BR 11 2018 076678-0 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/07/2017
(54) Junção compacta adequada para ser utilizada em mobiliário e outros artigos de decoração

| | |
|---|---|
| | (71) LEONARDO S.R.L. (IT)<br>retifica-se o título |
| **(21) BR 11 2019 014730-6 A2** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 24/01/2018<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A APTIDÃO DE UMA ABELHA MELÍFERA<br>(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)<br>Retifica-se o deferimento da RPI 2726 de 04/04/2023 por ter sido efetuado com incorreções. |
| **(21) BR 11 2019 018243-8 A2** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 03/03/2017<br>(54) MÁQUINA DE MASTRO SALIENTE<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)<br>Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2727 de 11/04/2023. |
| **(21) BR 11 2020 001420-6 B1** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 13/07/2018<br>(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE ESTAMPAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTAMPAGEM<br>(71) SEIREN CO., LTD. (JP)<br>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2728 de 18-04-2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no nome do inventor e no número das páginas de desenhos, assim RETIFICA-SE a referida publicação. |

## Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2012 019954-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/08/2012
(54) MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE AUDIO DE EMISSORAS DE RÁDIO E TV
(71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2014 019866-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/08/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR UM MATERIAL VEDANTE
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 022893-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/09/2014
(54) VACINA PARA PEIXES E USO DA MESMA
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 027539-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/11/2014
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MAMÃO COM APROVEITAMENTO DE LODO DE CURTUME
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 027682-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/11/2014
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MATRIZ MICELIAL DE FUNGOS COMESTÍVEIS E/OU MEDICINAIS EM SUBSTRATOS ALTERNATIVOS
(71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 029986-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/12/2014

| | |
|---|---|
| | (54) MOTOR DE MOVIMENTO POR EIXOS E HASTES COM DESCENTRALIZAÇÃO<br>(71) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS) ; FLÁVIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 001846-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/01/2015<br>(54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA GERAÇÃO DE EVENTOS AUTOMÁTICOS E CONTROLE DE UM PROCESSO MATERIAL<br>(71) LOCALIZA RENT A CAR S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 010724-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/05/2015<br>(54) NANOENCAPSULAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E FRAGRÂNCIAS VIA POLIMERIZAÇÃO EM MINIEMULSÃO<br>(71) COTEMINAS S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 019382-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/08/2015<br>(54) ENGRENAGEM CÔNICA DE DENTES RETOS COM CONFIGURAÇÃO DO TIPO ENVOLVENTE ESFÉRICA<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 016637-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/07/2016<br>(54) CONTROLADOR DE TRÁFEGO ELETRÔNICO REMOTO. (PARE E SIGA ELETRÔNICO COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO.)<br>(71) CASSIO FERNANDO SANTOS SOARES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 003035-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/02/2017<br>(54) PLACA ACÚSTICA ALVEOLAR<br>(71) WEBERSON GERALDO CHAVES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 006873-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/04/2017<br>(54) MEMBRANAS CERÂMICAS À BASE DE ARGILA E CINZA DE BIOMASSA PARA FILTRAÇÃO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 008183-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/04/2017<br>(54) SEPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE MINÉRIOS OU RESÍDUOS DECONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (AGREGADOS RECICLADOS), USANDO OTEOR DE UMIDADE COMO PROPRIEDADE DISCRIMINATIVA<br>(71) RÉGIS SEBBEN PARANHOS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 013798-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2017<br>(54) BANHEIRO RETRÁTIL<br>(71) ALEXANDRE CANDEO SOARES (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 015947-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2017<br>(54) FORMULAÇÃO PLASTIFICANTE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PLASTIFICANTE, E, COMPOSIÇÃO DE PVC PLASTIFICADO<br>(71) NEXOLEUM BIODERIVADOS LTDA. (BR/SP) ; SINTEX LAMINADOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 023281-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/10/2017<br>(54) FORMA CRISTALINA INOVADORA DE INDOXACARB, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 10 2017 023936-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/11/2017<br>(54) OBTENÇÃO DE MICROESFERAS DE POLI(ACETATO DE VINILA) (PVAC) RADIOIODADAS PARA USO EM RADIOEMBOLIZAÇÃO SPECT<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 024960-3 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CALIBRAR UM GIROSCÓPIO VIBRATÓRIO DE CORIOLIS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 027848-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO MEDICAMENTOSA PARA O TRATAMENTO DE ONICOMICOSES<br>(71) LABORATÓRIO SAÚDE LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 028286-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PASSAGEM DE ANIMAIS<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 004184-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/03/2018<br>(54) TUBETE REFORÇADO COM REVESTIMENTO DE PAPEL COM ESPUMA<br>(71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 004436-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/03/2018<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE COM LIGNINA COMO CARGA DE ENCHIMENTO PARA SORÇÃO DE PETRÓLEO E USO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 006942-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/04/2018<br>(54) BIOFILMES FLEXÍVEIS DE ISOLADO PROTEICO DE SORO DE LEITE - IPS E POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) - PVA REFORÇADOS COM NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA PARA APLICAÇÕES EM EMBALAGENS DE ALIMENTOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 007233-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/04/2018<br>(54) SISTEMA DE EXPANSÃO PARA ESPUMAS DE ISOLAMENTO FLEXÍVEIS<br>(71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 007691-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/04/2018<br>(54) COMPÓSITO DE POLIPROPILENO RECICLADO COM CASCA DE CAFÉ E MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 008598-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/04/2018<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE COLHEITADEIRA, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA, E, COLHEITADEIRA |

| | |
|---|---|
| | (71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 010322-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/05/2018<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CURATIVO BIOLÓGICO DE PELE DE PEIXE DE COURO E PRODUTO OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 011123-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/05/2018<br>(54) FILME BIODEGRADÁVEL OBTIDO DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE VAGENS DE ALGAROBA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 012725-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/06/2018<br>(54) PRODUTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CREME A BASE DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO BRUTO DAS FOLHAS DE SPHAGNETICOLA TRILOBATA (L.) PRUSKI COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANA E CICATRIZANTE PARA USO NO TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 014411-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/07/2018<br>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ESPUMA DE COLCHÃO<br>(71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 014875-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/07/2018<br>(54) APARELHO DE ESTERILIZAÇÃO, EM PARTICULAR PARA ESTERILIZAR PRODUTOS HIGIÊNICOS ABSORVENTES PÓS-CONSUMIDOR<br>(71) FATER S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 015076-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/07/2018<br>(54) EXTRATOS E COMPOSTOS BIOATIVOS ISOLADOS DA CASCA DO CAULE DO JATOBÁ COM AÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 016633-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/08/2018 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS PARA AÇÃO HEMOSTÁTICA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 073881-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/11/2018<br>(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE E MÉTODO DE CÁLCULO DE MISSÃO DE AERONAVE<br>(71) DASSAULT AVIATION (FR) |
| **(21) BR 10 2018 076640-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/12/2018<br>(54) EXTRATO, MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DE EXTRATO DE SPONDIAS MOMBIN COMO AGENTE ANTIMICROBIANO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2021 005041-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/03/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLANTA INDUSTRIAL DE ABATEDOURO DE AVES E MÉTODO PARA FLUXO DE ABATE NA OBTENÇÃO DE PRODUTO DESCARACTERIZADO<br>(71) PAMPA AGROAVÍCOLA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 015799-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/08/2022<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CERVEJA<br>(71) MARCELO BOTTIN (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 016125-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/01/2011<br>(54) APARELHO SERVIDOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO, MÉTODO E EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO, DISPOSITIVO TERMINAL, E, MEIO DE GRAVAÇÃO<br>(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 033830-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/05/2013<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 000374-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/04/2013<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2014 016744-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/01/2013<br>(54) POLIPEPTÍDEO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OU MAIS POLIPEPTÍDEOS<br>(71) COMPLIX NV (BE) |
| **(21) BR 11 2014 025060-0 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/07/2014<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE APARELHO TERMINAL E APARELHO TERMINAL<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 002473-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/08/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO.<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 005161-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/09/2013<br>(54) MÉTODO DE CROMATOGRAFIA DE MODO MISTO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA PROTEÍNA CORRETAMENTE DOBRADA DE UMA PROTEÍNA INCORRETAMENTE DOBRADA, MISTURA DE PROTEÍNA CONTENDO ETANERCEPTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE ETANERCEPTE CORRETAMENTE DOBRADO DE ETANERCEPTE INCORRETAMENTE DOBRADO<br>(71) COHERUS BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 007432-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/10/2013<br>(54) CÉLULA IMUNORRESPONSIVA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA IMUNORRESPONSIVA ESPECÍFICA PARA O ANTÍGENO, CÉLULA T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E ESTOJO<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 012987-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-CD38, E DE UM COMPOSTO DE LENALIDOMIDA, COMPOSIÇÃO, KIT, E COMBINAÇÃO<br>(71) SANOFI (FR) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2015 014368-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(54) USO DE FATOR ANTISSECRETÓRIO (AF) NO TRATAMENTO DE GLIOBLASTOMA<br>(71) LANTMÄNNEN AS-FAKTOR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 014482-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/12/2013<br>(54) VACINAS PARA VÍRUS INFLUENZA E SEUS USOS<br>(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) |
| **(21) BR 11 2015 021781-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) ALTA DOSE ÚNICA DE MVA INDUZ UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA EM NEONATOS E LACTENTES<br>(71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 022210-2 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/03/2014<br>(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022854-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) PRÓ-FARMACOS DE FUMARATOS E USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE VÁRIAS DOENÇAS<br>(71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2015 023640-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR REPELENTES E ATRAENTES DE ARTRÓPODES E COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES IDENTIFICADOS POR TAIS MÉTODOS<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |

**(21) BR 11 2015 024939-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/03/2014
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(71) POLYPHOR AG (CH)

**(21) BR 11 2015 027611-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/01/2014
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA; CÉLULA HOSPEDEIRA; VETOR; PROTEÍNA OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO; IMUNORREAGENTE ESPECÍFICO DE VÍRUS DA FEBRE DO VALE DO RIFT (RVFV); USO DE UMA COMPOSIÇÃO; USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO DE FEBRE DO VALE DO RIFT (RVF) EM UM INDIVÍDUO; E KIT
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

**(21) BR 11 2015 029987-3 A8**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/05/2014
(54) BETA-CASEÍNA A2 E A PREVENÇÃO DE INFLAMAÇÃO DO INTESTINO
(71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)

**(21) BR 11 2016 001450-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/07/2013
(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR E SISTEMA PARA ORDENAR A VARREDURA PARA CODIFICAÇÃO DE NÃO TRANSFORMADA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

**(21) BR 11 2016 003171-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/08/2014
(54) MUDANÇA NO TEMPO DAS PROPAGANDAS NOS SERVIÇOS DE ENTREGA DE CONTEÚDO DIGITAL
(71) OPENTV, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 006859-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/09/2014
(54) VARIANTES DE ACETIL-COA CARBOXILASE MELHORADAS
(71) GENOMATICA, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 012019-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/10/2014
(54) SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E DE

| | |
|---|---|
| | TRANSMISSÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012862-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) FORMULAÇÕES PARA VACINAS CONTRA A NEOPLASIA<br>(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016699-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/01/2015<br>(54) ANTICORPOS HUMANOS PARA PD-1<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017333-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) REOVÍRUS AVIÁRIO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, KIT DE DIAGNÓSTICO, VACINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS DE ANTIRREOVÍRUS, USOS DO REOVÍRUS AVIÁRIO, ANTICORPO, PROTEÍNA C SIGMA E MÉTODOS IN VITRO DE DETECÇÃO DA EXPOSIÇÃO A UM REOVÍRUS AVIÁRIO<br>(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017534-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) PROTEÍNA<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) |
| **(21) BR 11 2016 018598-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/02/2015<br>(54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADOS<br>(71) KING`S COLLEGE LONDON (GB) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) |
| **(21) BR 11 2016 020062-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/04/2015<br>(54) CRISTAL DE COMPOSTO TETRACÍCLICO<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020439-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) USOS DE GRAPIPRANT NO TRATAMENTO DE DOR OU INFLAMAÇÃO EM UM ANIMAL DE COMPANHIA<br>(71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 025234-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/05/2015<br>(54) REDUÇÃO DE NICOTINA PARA CONVERSÃO EM NORNICOTINA EM PLANTAS<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 026260-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/05/2015<br>(54) NANOCOMPLEXO MICELAR, CONJUGADO POLÍMERO-FLAVONOIDE E MÉTODOS PARA RESPECTIVAS FORMAÇÕES<br>(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG) |
| **(21) BR 11 2017 000932-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/07/2015<br>(54) GENES DA PROTEASE DE TABACO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 003426-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/09/2015<br>(54) FLUXO DE DADOS CONSTRUÍDO PARA PROCESSAMENTO DE EVENTO INTENSIFICADO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003559-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2015<br>(54) MÉTODOS PARA A DETECÇÃO RÁPIDA E SENSÍVEL DE MUTAÇÕES DE LOCAIS-ALVO<br>(71) DUKE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 003664-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2015<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, ESTRUTURA DE ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CÉLULA DE PLANTA, PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE CULTIVO DE UMA SAFRA E MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |

**(21) BR 11 2017 005840-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/09/2015
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE ACRILAMIDA, REDUZIR CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE ACRILAMIDA, SOLUÇÃO AQUOSA DE ACRILAMIDA, HOMOPOLÍMERO OU COPOLÍMERO DE ACRILAMIDA, E, SOLUÇÃO DE UM HOMOPOLÍMERO E/OU COPOLÍMERO DE ACRILAMIDA
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2017 009153-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/10/2015
(54) MÉTODO DE GESTÃO DA DIVISÃO DO OBJETO DE INFORMAÇÃO ARMAZENADO EM UMA ÚNICA BASE DE DADOS.
(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "1C" (RU)

**(21) BR 11 2017 009450-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/11/2015
(54) PRODUÇÃO DE CÉLULAS BACTERIANAS TINDALIZADAS, INTACTAS E IMUNOLOGICAMENTE ATIVAS DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG (ATCC 53103) E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DAS MESMAS
(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2017 012624-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/12/2015
(54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO COM CONVERSÃO MELHORADA DE GLICEROL E ÁCIDO ACÉTICO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

**(21) BR 11 2017 013576-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/12/2015
(54) PRODUÇÃO MELHORADA DE LIPÍDIOS DE NÚCLEO EM LEVEDURAS OLEAGINOSAS
(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 014383-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/12/2015
(54) MÉTODO PARA RECOZIMENTO DE NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR E REATOR NUCLEAR
(71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)

**(21) BR 11 2017 015668-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/02/2016

(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAL ÓPTICO, MATERIAL ÓPTICO E SEU USO
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 017296-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/02/2016
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO E DISPOSITIVO
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 019696-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/03/2016
(54) COMPOSTO E USOS DE UM COMPOSTO
(71) CHROMADEX INC. (US) ; THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)

---

**(21) BR 11 2017 023886-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/01/2017
(54) FORMA CRISTALINA INOVADORA DE PICOXISTROBINA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2017 025416-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/05/2016
(54) MÉTODO E APARELHO PARA LAVAGEM DE LIGNINA BRUTA, FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL, FRAÇÃO SÓLIDA E USO DAS MESMAS
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2018 000233-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/07/2016
(54) MÉTODO PARA O ESTADO DE OBSERVAÇÃO DE TRAJETO ÓPTICO EM ESPECTROSCOPIA DE EMISSÃO ÓPTICA DE UMA AMOSTRA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

**(21) BR 11 2018 002048-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/08/2015
(54) MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 003390-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/08/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER SEGURA COMUNICAÇÃO ENTREUM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DO USUÁRIO E UM DISPOSITIVO DECOMPUTAÇÃO DO SERVIDOR<br>(71) VERIDIUM IP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 067665-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/03/2017<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO, PROCESSO PARA SEPARAR UMA MOLÉCULA DE GÁS DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO, E, MÓDULO DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 067809-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/03/2017<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SEPARAR E/OU PARA LIMPAR AEROSSÓIS E PARTÍCULAS E FIBRAS DE MATÉRIA SÓLIDA DE GASES, BEM COMO PARTÍCULAS E FIBRAS DE MATÉRIA SÓLIDA DE LÍQUIDOS POR ACUSTOFORESE<br>(71) WINDPLUSSONNE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 070100-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/03/2017<br>(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO CONFIGURADO PARA APLICAR FILEIRAS ANULARES DE GRAMPOS QUE TÊM DIFERENTES ALTURAS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071327-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/04/2017<br>(54) RECURSOS DE COMPENSAÇÃO FLEXÍVEIS PARA ATUADOR DE EXTREMIDADE DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 072569-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO COM UMA CONFIGURAÇÃO DE GARRA BILATERAL PARA ESTIMULAÇÃO NERVOSA<br>(71) ETHICON LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073544-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/05/2017<br>(54) SISTEMA CIRÚRGICO ORTOPÉDICO PARA PREPARAR O FÊMUR DE UM PACIENTE EM UM PROCEDIMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DE ARTICULAÇÃO ORTOPÉDICA<br>(71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |
| **(21) BR 11 2018 074141-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/05/2017<br>(54) SISTEMAS DE CONTROLE DE VEÍCULO AUTÔNOMO DINÂMICO EM CABINE<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075155-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/06/2017<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÕES DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001609-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/07/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES À BASE DE EMULSÕES DE CERA E COMPOSTOS INORGÂNICOS PARTICULADOS PARA HIDRORREPELÊNCIA MELHORADA E USO DAS MESMAS<br>(71) ISOGAMA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2019 002568-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/09/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE LIMPEZA, SANITIZAÇÃO E/OU DE ALVEJAMENTO E PARA ESTABILIZAR UMA ENZIMA EM UM DETERGENTE SÓLIDO<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006526-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/10/2017<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA JUNTAR DADOS DE DIFERENTES SENORES E DETERMINAR UMA ORIENTAÇÃO DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE CONTROLE PARA CALCULAR UMA DIREÇÃO DE UM VEÍCULO E MÉTODOS RELACIONADOS<br>(71) AGJUNCTION LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 010109-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(54) COMPOSTOS DE FUNGICIDA E MISTURAS PARA CONTROLE FÚNGICO EM CEREAIS<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010138-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(54) COMPOSTOS FUNGICIDAS E MISTURAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010142-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(54) COMPOSTOS DE FUNGICIDA E MISTURAS PARA CONTROLE FÚNGICO EM CEREAIS<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010147-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(54) COMPOSTOS FUNGICIDAS E MISTURAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010320-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/11/2017<br>(54) MEMBRO DE NÚCLEO PRODUZIDO DE UM COMPÓSITO PLÁSTICO MATERIAL, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) EURO-COMPOSITES S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2019 010790-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/12/2017<br>(54) PRODUÇÃO DE GLICOLALDEÍDO POR FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 010937-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/11/2017<br>(54) PARTE DE REVESTIMENTO DE PAINEL INTERNO MOLDADA E MÉTODO PARA PRODUZI-LA<br>(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 011925-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/12/2017<br>(54) MODIFICAÇÃO OU REALCE DE UM SABOR DE PRODUTOS DE BEBIDA OU ALIMENTÍCIOS<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012076-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE VAZIOS DE AR PARA POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS CONTENDO CARBONIL<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 012712-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/12/2017<br>(54) PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE BIOMASSA SECA RICO EM POLIFENÓIS<br>(71) ANTOFENOL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 013537-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/11/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES DE ESPUMA DE SILICONE RAPIDAMENTE RETICULÁVEIS À TEMPERATURA AMBIENTE E MÉTODOS DE PREPARO E USO DAS MESMAS<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 017427-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/02/2018<br>(54) SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA DE METAIS NÃO SOLDÁVEIS COM INTERCAMADAS PULVERIZADAS TERMICAMENTE<br>(71) OUTOKUMPU OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 017543-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/03/2018<br>(54) MÉTODO, GRANULADO DE POLIÉSTER ESPUMADO, PRÉ-FORMA, E, RECIPIENTE<br>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) |
| **(21) BR 11 2019 018020-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/03/2018<br>(54) AGENTE DE CONTROLE DE ÁCAROS DA ORDEM MESOSTIGMATA<br>(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 021716-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/04/2018 |

(54) PROCESSO PARA ATIVAR UM CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 023261-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/06/2018
(54) MÓDULO DE EMBALAGEM ESTRUTURADA PARA COLUNAS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA
(71) KOCH-GLITSCH, LP (US)

---

**(21) BR 11 2019 025329-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/04/2018
(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS À BASE DE SOLVENTE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 011313-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/12/2018
(54) ARRANJO PARA UMA CÂMARA DE TROCADOR DE CALOR LATENTE
(71) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES)

---

**(21) BR 11 2020 011327-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/12/2018
(54) ARRANJO MECÂNICO DE COMPRESSÃO DE VAPOR COM BAIXA TAXA DE COMPRESSÃO
(71) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES)

---

**(21) BR 11 2020 015778-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/01/2019
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO PARA REDUZIR A INTERFERÊNCIA DE UMA INTERFACE COM FIO COM INTERFACES SEM FIO
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 021469-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/04/2019
(54) IMIDAZOPIRIDINAS ÚTEIS COMO DESACOPLADORES MITOCONDRIAIS
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 008273-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/05/2021

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE ÁCIDO TEREFTÁLICO RECICLADO E ÁCIDO ISOFTÁLICO
(71) RITTEC UMWELTTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 002896-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/09/2014
(54) OPERÃO VARIANTE, MICRORGANISMO RECOMBINANTE COMPREENDENDO O REFERIDO OPERÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO DERIVADO DE MALONIL-COA
(62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 002898-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/09/2014
(54) CÉLULA MICROBIANA RECOMBINANTE
(62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 005893-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/08/2014
(54) MÉTODOS PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA, E, ESTRUTURA DE ACIDO NUCLEICO
(62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 005894-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/08/2014
(54) MÉTODOS PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E DE PRODUÇÃO DE UMA SAFRA, E, ESTRUTURA DE ACIDO NUCLEICO
(62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 009322-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/10/2014
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO DE TESTE TENDO

UM DISTÚRBIO METABÓLICO É UM CANDIDATO PARA O TRATAMENTO COM UMA VARIANTE DE FGF19, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA VARIANTE DE FGF19 É UM CANDIDATO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO DE TESTE, USO DE UMA VARIANTE FGF19, MODELO PARA DETERMINAR SE UMA VARIANTE DE FGF19 É UM CANDIDATO PARA PREVENIR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO CANCEROSA E MODELO PARA DETERMINAR SE UMA VARIANTE DE FGF19 É UM CANDIDATO PARA TRATAR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO CANCEROSA
(62) BR 11 2016 009099-3 27/10/2014
(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 018057-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/12/2014
(54) FORMULAÇÕES PARA VACINAS CONTRA A NEOPLASIA
(62) BR 11 2016 012862-1 05/12/2014
(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 018529-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2015
(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E, CONSTRUÇÃO ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEICO
(62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 018536-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2015
(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E, CONSTRUÇÃO ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEICO
(62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 018541-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2015
(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTE,

| | |
|---|---|
| | PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E, CONSTRUÇÃO ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEICO<br>(62) BR 11 2017 003664-9 24/08/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 019946-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/08/2015<br>(54) SUSPENSÕES INJETÁVEIS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS<br>(62) BR 11 2017 003143-4 27/08/2015<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2020 022746-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/08/2015<br>(54) ENGRENAGEM CÔNICA DE DENTES RETOS COM CONFIGURAÇÃO DO TIPO ENVOLVENTE ESFÉRICA<br>(62) BR 10 2015 019382-3 12/08/2015<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 003033-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/09/2014<br>(54) USO DE ANTICORPOS ANTI-B7-H1 PARA TRATAMENTO DE TUMORES<br>(62) BR 11 2016 005303-6 11/09/2014<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2021 004478-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/10/2014<br>(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE SAÍDA DE ÁUDIO CODIFICADO E MÉTODOS QUE PERMITEM A INICIALIZAÇÃO DE UM DECODIFICADOR<br>(62) BR 11 2016 008415-2 14/10/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 005739-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/01/2016<br>(54) COMPOSTO 7-BENZIL-4- (2-METILBENZIL) -2,4,6,7,8,9-HEXAHIDROIMIDAZO [1,2-A] PIRRIDO [3,4-E] PIRIMIDIN-5 (1H) -ONA, ANÁLOGOS DESTA, E USO DO COMPOSTO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA TRATAR CÂNCER<br>(62) BR 11 2017 016487-6 29/01/2016 |

(71) ONCOCEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 013358-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/02/2015
(54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADOS (AAV) RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO
(62) BR 11 2016 018598-6 17/02/2015
(71) KING`S COLLEGE LONDON (GB) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

**(21) BR 12 2021 013673-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/02/2015
(54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADOS (AAV) RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO
(62) BR 11 2016 018598-6 17/02/2015
(71) KING`S COLLEGE LONDON (GB) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

**(21) BR 12 2021 023533-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/08/2011
(54) ANTICORPOS AB ANTI-N3PGLU, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(62) BR 11 2013 004056-4 09/08/2011
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2021 025320-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/12/2013
(54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-CD38, E DE UM COMPOSTO DE LENALIDOMIDA, COMPOSIÇÃO, KIT E COMBINAÇÃO
(62) BR 11 2015 012987-0 06/12/2013
(71) SANOFI (FR) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 12 2021 026683-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/06/2012
(54) SEQUÊNCIA DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA TRANSFORMADA OU HOSPEDEIRA, USO DA SEQUÊNCIA DE PEPTÍDEO QUIMÉRICO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA SEQUÊNCIA PEPTÍDICA
(62) BR 11 2013 033175-5 29/06/2012
(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 001592-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 31/01/2019
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA
(62) BR 11 2020 015778-3 31/01/2019
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 005764-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/12/2017
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO OU REALCE DE UM SABOR DE UM PRODUTO DE BEBIDA OU ALIMENTÍCIO, PRODUTO DE BEBIDA OU ALIMENTÍCIO SABORIZADO, COMPOSIÇÃO SABORIZANTE E USO DA MESMA
(62) BR 11 2019 011925-6 13/12/2017
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 013486-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/06/2016
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE SOJA
(62) BR 11 2017 027054-4 15/06/2016
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 014043-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/12/2018
(54) CONSTRUTO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO E SEU USO, POLINUCLEOTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2020 013018-4 31/12/2018
(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2022 017025-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/02/2014
(54) ANTICORPO OU PROTEÍNA ISOLADA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE CLONAGEM OU DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA
(62) BR 11 2015 017338-1 07/02/2014
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2022 017738-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/01/2014
(54) COMPOSIÇÕES E USOS DE COMPOSTOS DE FENOXIPROPILAMINA NO TRATAMENTO DE DEPRESSÃO E DISTÚRBIOS DO SONO
(62) BR 11 2015 017628-3 24/01/2014
(71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 017823-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2013
(54) NEUROTOXINA BOTULÍNICA ENGENDRADA
(62) BR 11 2014 029585-9 13/03/2013
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

**(21) BR 12 2022 019976-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/09/2015
(54) DERIVADOS DE PIRIDIN-2(1H)-ONA QUINOLINONA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2017 005238-5 18/09/2015
(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2022 021046-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/01/2013
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO PARA DEGRADAÇÃO DE UMA PROTEÍNA ALVO EM UMA CÉLULA
(62) BR 11 2014 017095-9 11/01/2013
(71) YALE UNIVERSITY (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB)

**(21) BR 12 2022 022631-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/03/2014
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS INFLUENZA (VLP) EM UMA PLANTA
(62) BR 11 2015 024790-3 28/03/2014
(71) MEDICAGO INC. (CA)

**(21) BR 12 2022 025923-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/05/2017
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA, SUSPOEMULSÃO FUNGICIDA E USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE ÓLEO FUNGICIDA
(62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

**(21) BR 12 2023 005565-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/05/2013
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, KIT PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO AFLIGIDO COM UM CÂNCER, PROCESSO PARA MEDIR PD-L1 MEMBRANOSO EM CÉLULAS TUMORAIS ISOLADAS E USO DO ANTICORPO OU UMA PORÇÃO QUE SE LIGA AO ANTÍGENO DO MESMO

(62) BR 11 2014 028826-7 13/05/2013
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 20 2018 001268-7 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/01/2018
(54) BLOCO DE CONCRETO ACÚSTICO
(71) OTERPREM PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 004073-7 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/02/2018
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE AREIA PARA HIGIENE DE GATOS DOMÉSTICOS EM FORMA DE VASO ORNAMENTAL
(71) ADRIANA TSCHERNEV (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 004331-0 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2018
(54) ENLEIRADOR PARA LINHAS DE PLANTADEIRAS
(71) RUDOLFO KELLER (BR/PR) ; MAXIMILIAN KARL (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2018 013461-8 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/06/2018
(54) APLICAÇÃO DE TRANSFER PARA REFORÇO EM EMENDA DE ELÁSTICO DE CUECA
(71) BATURRO'S CONFECÇÕES E IMPRESSOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 014212-2 U8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/07/2020
(54) CAPACETE HIPERBÁRICO PARA SUPORTE RESPIRATÓRIO NÃO INVASIVO COM PRESSÃO POSITIVA
(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DO CEARÁ PAULO MARCELO MARTINS (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; FUNDAÇÃO CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - FUNCAP (BR/CE) ; ESMALTEC S/A (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2021 021235-2 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/10/2021
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RESERVATÓRIO REBOQUE COM SISTEMA DE ENERGIA INDEPENDENTE
(71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT)

---

**(21) PI 0518172-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 03/11/2005<br>(54) PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VERTICAIS COM ENDOPARASITAS<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) PI 0801702-6 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/02/2008<br>(54) OBTENÇÃO DO EXTRATO DE FICOCIANINA A PARTIR DE Spirulina sp<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |

## Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2019 014377-7 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 17/01/2018

(54) LIMPEZA DE COMPRESSOR DE GÁS

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 por ter sido indevida.

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2015 031728-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/12/2015
(54) BONECO MALEÁVEL COM BOLSO TRASEIRO DE ACOMODAÇÃO DA MÃO, PARA SISTEMA DE MOVIMENTOS E POSIÇÕES VARIADAS
(71) DISTRIBUIDORA SULAMERICANA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 005217-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/03/2016
(54) ÓCULOS PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 017796-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/08/2016
(54) ÓCULOS INTELIGENTE PARA DEFICIENTES VISUAIS
(71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA DA PENHA (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 009185-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/05/2017
(54) PROCESSO LÚDICO PARA FIXAÇÃO DOS ESTUDOS ATRAVÉS DO JOGO DE TABULEIRO HUMANO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 019954-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/09/2017
(54) ELABORAÇÃO DE BEBIDAS FERMENTADAS COM BAIXO TEOR OU SEM LACTOSE À BASE DE SORO DE LEITE DOCE E SUCO DE CENOURA UTILIZANDO LEVEDURAS NA SUA PRODUÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

| | |
|---|---|
| | AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2017 020028-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/09/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO<br>(71) NOK CORPORATION (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2017 020281-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/09/2017<br>(54) ELABORAÇÃO DE IOGURTE CAPRINO FUNCIONAL ADICIONADO DE GELEIA DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS SIMS.) E DO FRUTO DO MANDACARU (CEREUS JAMACARU)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2017 021031-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/09/2017<br>(54) DESENVOLVIMENTO DE UM COMPOSTO PROBIÓTICO A PARTIR DO CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2017 021235-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/10/2017<br>(54) COMPRIMIDO EFERVESCENTE DE BATATA DOCE ROXA (IPOMEA BATATAS L.) ENRIQUECIDA COM ÁCIDO ASCÓRBICO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2017 021451-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/10/2017<br>(54) IOGURTE CAPRINO COM POTENCIAL PREBIÓTICO SABORIZADO |

| | |
|---|---|
| | COM GELEIA EXTRA DE PITANGA VERMELHA (EUGENIA UNIFLORA L.)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2017 021844-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/10/2017<br>(54) UNIDADE MÓVEL DE TECNOLOGIA PARA APLICAÇÃO EM CURSOS, ENSINOS E ESTUDOS DIRECIONADOS<br>(71) ASTRAL CIENTIFICA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATÓRIO LTDA. (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2017 022159-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/10/2017<br>(54) BARRAS DE FRUTAS ELABORADAS COM FRUTAS TROPICAIS E HIDROCOLÓIDES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2018 004954-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/03/2018<br>(54) ROBÔ PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS<br>(71) FABRICIO ADRIA (BR/RS) ; FABIANO ADRIA (BR/RS) ; JOEL ZARO (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 10 2018 005792-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/03/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM REBOLO BIPARTIDO PARA MÁQUINA LAPIDADORA DE VIDRO OU CORRELATO<br>(71) ABRASIPA INDÚSTRIA DE ABRASIVOS LTDA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2020 015378-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/07/2020 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CREME ALIMENTÍCIO E PRODUTO OBTIDO<br>(71) RICO E SAUDAVEL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)<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 11 2015 020739-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/03/2014<br>(54) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BOLSA PARA FINS MEDICINAIS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAL BOLSA, TAMPÃO DE INJEÇÃO E BOLSA PARA FINS MEDICINAIS<br>(71) KIEFEL GMBH (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2017 002888-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/08/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE SAÚDE EM FLUIDO CORPÓREO COLETADO<br>(71) NEXTGEN JANE, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2017 025212-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/05/2016<br>(54) MONTAGEM DE VÁLVULA DE ESFERA PULMONAR TRANSCATETER<br>(71) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2018 017027-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/02/2017<br>(54) ARTIGO DE ESFREGAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE ESFREGAMENTO<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2018 072732-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/05/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAR UMA TUBULAÇÃO EM UM POÇO |

| | |
|---|---|
| | (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 000699-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/05/2017<br>(54) LATA METÁLICA E RESPECTIVA TAMPA PARA A LATA<br>(71) GREGOR ANTON PIECH (AT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 002765-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/08/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EMPREGO DE JOGOS DE QUADRADOS INDEPENDENTES E REATIVOS ADAPTADOS PARA EMPREGO EM UM AMBIENTE DE LIGA DE ESPORTES DE FANTASIA<br>(71) FRANK S. MAGGIO (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 003779-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/08/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO, RAÇÃO ANIMAL, PRÉ-MISTURA DE RAÇÃO ANIMAL, ADITIVO DE RAÇÃO, E, KIT DE PARTES.<br>(71) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)<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 11 2019 010457-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/10/2017<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, PROGRAMA, E, SISTEMA DE OBSERVAÇÃO.<br>(71) SONY CORPORATION (JP)<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 11 2019 016799-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/12/2017<br>(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ACONDICIONADO COM COMPONENTES VEGETAIS<br>(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US) |

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 022217-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) EMBALAGEM E RECORTE PARA A MESMA<br>(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 022411-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) EMBALAGEM E MATRIZ PARA A MESMA<br>(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2020 000753-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) PALLETS QUE POSSUEM COLUNAS RESISTENTES A IMPACTOS<br>(71) PLÁSTICOS TÉCNICOS MEXICANOS, S.A. DE C.V. (MX)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2020 004181-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 31/08/2017<br>(54) TAMPA PARA RECIPIENTES COM ESTANQUEIDADE MELHORADA<br>(71) BETAPACK, S.A.U. (ES) ; ALMA SA (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 025728-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLO DE ALIMENTAÇÃO PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 002394-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/02/2017<br>(54) GERADOR DE OZÔNIO COM ELETRODO MODIFICADO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 002866-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/02/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PANELA<br>(71) METALURGICA DINOX LTDA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 003266-9 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/02/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA COM MECANISMO DE IDENTIFICAÇÃO DE REFIL POR RÁDIO FREQUÊNCIA<br>(71) IBBL S.A. (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 004003-3 U8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO EM BRAÇO ARTICULADO PARA TAMPO<br>(71) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 005686-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/03/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTROLE DE ACIONAMENTO DE EIXO MOTRIZ PARA PLANTADEIRA<br>(71) ROGÉRIO JOEL SCHNEIDER (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 006837-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/04/2017<br>(54) SNORKEL MODULADOR DO ESFORÇO RESPIRATÓRIO APLICADO A NADADORES<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

**(21) BR 20 2017 008041-8 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/04/2017
(54) ARCO DE RETRAÇÃO MISTO
(71) FABIO PATRIOTA DE CARVALHO (BR/AL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 010029-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/05/2017
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA PARA DESCARGA NO VASO SANITÁRIO
(71) MARCOS CLEBER SILVESTRE POSSIDONIO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 010628-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/05/2017
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO DE VEÍCULOS COM TECNOLOGIA RFID
(71) MANUEL RÔMULO PINHEIRO PALÁCIO DE QUEIROZ (BR/MA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 010717-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/05/2017
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADAS PARA MEDIÇÃO E INDICAÇÃO DE CONSUMO
(71) MCM CONTROLES ELETRÔNICOS EIRELI (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 013884-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/06/2017
(54) URINOL MALEÁVEL DESCARTÁVEL
(71) ANDRÉ LUIZ RIBAS NASCIMENTO (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 014973-6 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/07/2017
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM COFRES COM PLACAS SENSORAS
(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 015144-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/07/2017<br>(54) DISPOSIÇAO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO COM MULTIFUNÇÕES CONTRA CRIMES DE FRAUDES<br>(71) SCHEILLA MARIA CARNEIRO COSTA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 016586-3 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GARRAFA PARA HIDRATAÇÃO DE LACTANTES E SIMILARES<br>(71) CAROLINA TROYANO BRADLEY ALVES (BR/PE) ; GABRIELA TROYANO BRADLEY ALVES (BR/PE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 017339-4 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA ROLL-UP<br>(71) RODOWESSLER PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 017936-8 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/08/2017<br>(54) CHURRASQUEIRA A CARVÃO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA DIGITAL POR VENTILAÇÃO FORÇADA<br>(71) ALEXANDRE DE PAULA FIGUEIRA (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 018168-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) QUADRO DE BICICLETA COM TIRANTES<br>(71) MAURÍCIO HERDY MENEZES (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 018693-3 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 31/08/2017<br>(54) PRODUÇÃO DE CAL VIRGEM A PARTIR DE CALCÁRIO UTILIZANDO ENERGIA SOLAR<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 020932-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/09/2017<br>(54) CLARABÓIA PARA ILUMINAÇÃO NATURAL EM SILOS METÁLICOS PARA ARMAZENAGEM DE GRÃOS<br>(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 021140-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/10/2017<br>(54) MECANISMO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO POR CONTATO NÃO DEFINITIVO PARA DIVISOR DE CAÇAMBA DE UTILITÁRIO.<br>(71) ADNILSON MARCONDES (BR/SP) ; RODRIGO CÉSAR DOMINGOS ALVES (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 021141-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/10/2017<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAPA DE COLETE BALÍSTICO<br>(71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 021181-4 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/10/2017<br>(54) APARELHO DE TRIAGEM PRIMARIA VISUAL<br>(71) PREVENTION COMERCIO DE PRODUTOS ÓPTICOS EIRELI (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 021545-3 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/10/2017<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRITURADOR AGRÍCOLA PARA MANEJO DE GRAMÍNEAS E CONTROLE ECOLÓGICO DA BROCA DO |

| | |
|---|---|
| | CAFÉ<br>(71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 021558-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/10/2017<br>(54) LACRE FÁCIL APLICADO NAS VÁLVULAS DE ENCHIMENTO E DESCARGA DE CONTENTORES FLEXÍVEIS<br>(71) MARCIO VACCARO (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 022267-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/10/2017<br>(54) QUADRO MALEÁVEL ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS<br>(71) SOLANGE ALVES FERREIRA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 022328-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/10/2017<br>(54) RECIPIENTE COM TERMINAL DE ACOPLAMENTO DE HASTES PARA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS À DISTÂNCIA<br>(71) MITSUO MAURO INABA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 023930-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/11/2017<br>(54) CAPA DE PELÚCIA REMOVÍVEL COM FORMATO DE FIGURA DE ANIMAL PARA USO EM ALMOFADA COM O MESMO FORMATO<br>(71) SIMONE REGINA EWERT DA SILVA (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 024385-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/11/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA EQUIPAMENTO DE PESCA<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 025077-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/11/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ALIMENTÍCIA CARACTERIZADA POR PICOLÉ/SORVETE DE CALDO DE CANA<br>(71) TEREZINHA ERICA SCHARF (BR/SC) ; EDSON CLOVIS SCHARF (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 025396-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/11/2017<br>(54) REAPROVEITAMENTO DE DORMENTES DANIFICADOS DE EUCALYPTUS SP<br>(71) EDUARDO LUCCHESE PRANTERA (BR/SP) ; FELIPE HIDEYOSHI ICIMOTO (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 026239-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIMITADOR DE APLICAÇÃO, PARA A PARTE FÊMEA, DE IDENTIFICADOR AURICULAR DE ANIMAIS<br>(71) DATAMARS BRASIL TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 026367-9 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM MÓVEL COM PIA ESCAMOTEÁVEL PARA BANHEIROS COMPACTOS<br>(71) BRATIVOS (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 026428-4 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) SECADOR DE CACAU COM CALDEIRA DE VAPOR ELÉTRICO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 027293-7 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA ENSINAR PESSOAS A JOGAR TÊNIS<br>(71) VAGNER ALVES DA SILVA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 027494-8 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) APARELHO DE LEVANTAMENTO PARA SEMIRREBOQUES AUTOMATIZADO<br>(71) MURILO RESTELLI (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2018 075089-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 04/12/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO EM PLATAFORMA COLHEDORA DE FORRAGEM APERFEIÇOADA PARA CORTE, PICADO E CARREGAMENTO DE FORRAGENS<br>(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

**(21) BR 10 2019 009364-1 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/05/2019
(71) IVANILDA GOMES DA SILVA ROCHA (BR)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 05/08/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800220317936 de 14/09/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800220317938 de 14/09/2022, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2020 000976-1 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 16/01/2020
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 17/04/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230163464 de 27/04/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800230163471 de 27/04/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2020 001702-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 27/01/2020

| | |
|---|---|
| | (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2020 001741-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 001855-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 001879-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(66) BR 20 2019 021557-2 14/10/2019<br>(71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 001921-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) REGAL BELOIT AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 001948-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) ANTÔNIO SÉRGIO NETTO VALLADÃO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 001957-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) ANTÔNIO SÉRGIO NETTO VALLADÃO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 001975-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 002001-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 002014-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(66) BR 10 2019 002054-7 31/01/2019<br>(71) SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S.A (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 002021-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) GUSTAVO HENRIQUE SILVA CAMILO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 002063-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE) |
| **(21) BR 11 2020 026482-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/01/2020<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 012112-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) V-SHAPES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2021 012212-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/01/2020<br>(71) JOSE ROBERTO DO CARMO (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2021 012452-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 012472-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 012880-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 013197-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/01/2020<br>(71) LUMUS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2021 013951-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 014617-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2021 014645-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2021 014657-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2021 014740-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 014862-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 014873-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2021 014875-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 014977-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015007-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 015100-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (FR) |
| **(21) BR 11 2021 015236-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) BLUEGREEN WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2021 015324-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) FARMERS EDGE INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2021 016007-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 016151-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(71) MIKHAIL JUR'EVICH VALENCOV (RU) |
| **(21) BR 11 2021 016397-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2021 022695-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/01/2020<br>(71) SPINAL ELEMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2020 000972-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/01/2020<br>(71) MINERATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)<br>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 17/04/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230161123 de 26/04/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento n° 800230161125 de 26/04/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido. |
| **(21) BR 20 2020 001981-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) MAURO DAL PIZZOL (BR/RS) |

## Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

**(21) BR 10 2019 011864-4 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/06/2019
(71) MARIA RITA GUINANCIO COELHO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 023535-7 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2019
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2019 023560-8 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2019
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 023571-3 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2019
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 023604-3 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 08/11/2019
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2019 023667-1 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/11/2019
(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 023861-5 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 12/11/2019
(71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 023912-3 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 13/11/2019
(71) QUIDNET ENERGY INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 007902-5 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 11/11/2019
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 008691-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) |
| **(21) BR 11 2021 008963-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) NEXIMMUNE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 008979-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/11/2019<br>(71) COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2021 008998-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/11/2019<br>(71) L-NUTRA (US) |
| **(21) BR 11 2021 009018-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2021 009038-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 009046-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/11/2019<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 009160-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/11/2019<br>(71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US) |
| **(21) BR 11 2021 009161-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU) |
| **(21) BR 11 2021 009219-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 009278-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/11/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 009434-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 010970-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/11/2019<br>(71) ACTIM OY (FI) ; AIFORIA TECHNOLOGIES OY (FI) |

## 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 2014 004728-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2015 031353-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2015<br>(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ALEXANDRE DOMINGUES TEIXEIRA NETO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 008629-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) |
| **(21) BR 10 2016 023247-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2016<br>(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 011619-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 067446-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/09/2018<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2019 007375-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2019<br>(71) NEUTRIK AG (LI) |
| **(21) BR 10 2019 007802-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2021 020737-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2021<br>(71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP) ; SYNTHETIC HEART TECHNOLOGY |

| | |
|---|---|
| | LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2015 014488-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) METABOLIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019637-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020431-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2014<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024871-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) POLYPHOR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 003041-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) LAURANTIS PHARMA OY (FI) |
| **(21) BR 11 2016 005085-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 008923-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) LUBRIS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023649-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010063-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) FORSIGHT VISION4, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015729-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2017<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068744-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2017<br>(71) FALCON HELMET DESIGN & ENGINEERING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 072040-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2017<br>(71) TEKNOWEB MATERIALS S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 076192-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000055-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2017<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2019 000195-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2017<br>(71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000430-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2017<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 000837-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2017<br>(71) ETH ZURICH (CH) |
| **(21) BR 11 2019 006355-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008257-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2017<br>(71) INNOVA PATENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2019 009679-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2018<br>(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 013589-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 015999-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2018<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 016377-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2018<br>(71) CYTEC INDUSTRIAL MATERIALS (DERBY) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 020286-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 020625-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) POLYTECHNYL, SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 024882-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2019<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 024884-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2019<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 025131-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 025322-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2019<br>(71) HANS LEKEBERG (SE) ; NILS LEKEBERG (SE) ; JESPER WIREN (SE) |
| **(21) BR 12 2020 001388-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013700-8 13/12/2013<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 019725-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/06/2015<br>(62) BR 11 2016 029761-0 19/06/2015<br>(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US) |
| **(21) BR 12 2020 020064-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008923-5 22/10/2014<br>(71) LUBRIS LLC (US) |
| **(21) BR 20 2018 006875-5 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 076447-6 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2018<br>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS) |

## Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 019602-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 018776-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 000989-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/01/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 001072-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/01/2017<br>(71) WLADYSLAW BINDA (PL) |
| **(21) BR 10 2018 004035-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) PISTONPOWER APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 010643-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) KEYBIOSCIENCE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 013543-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 022018-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) |
| **(21) BR 11 2017 001160-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 020771-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/03/2016<br>(71) PYLON MANUFACTURING CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024329-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 007461-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075699-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/06/2017<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006862-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/10/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 015822-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 016402-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/02/2017<br>(71) ENRICO CANTI (IT) |

## Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2022 003764-7**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 25/02/2022
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
Prioridade Interna do BR102023003578-7 de 27/02/2023.

---

**(21) BR 10 2022 006415-6**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 02/04/2022
(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS S.A. (BR/SP)
Prioridade interna do BR 102023006029-3

## Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2023 002919-4 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 17/03/2014

(62) BR 11 2015 022292-7 17/03/2014

(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

Dividido do PCT 11 2015 022292-7

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2017 019755-2 U2**

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 15/09/2017
(71) JOSÉ RICARDO ALVES (BR/MG)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 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 004289-0 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 02/03/2018
(61) BR 10 2017 017566-9 16/08/2017
(71) RAUL DE MORAES (BR/RS)
Arquiva-se o pedido de certificado de adição BR132018004289-0, tendo em vista o disposto no art. 77 da LPI e conforme é determinado no art. 5º da Norma de Execução DIRPA nº 01/2013, publicada na RPI nº 2229 de 24/09/2013, uma vez que na RPI nº 2711 de 20/12/2022 foi notificada a decisão de indeferimento do pedido de patente principal do presente certificado, BR102017017566-9, e na RPI nº 2722 de 07/03/2023 foi notificada a manutenção de indeferimento desse pedido de patente de invenção, tendo em vista que não foi apresentada petição de recurso contra o seu indeferimento.

---

**(21) BR 13 2018 015972-0 E8**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 03/08/2018
(61) BR 20 2017 006953-8 04/04/2017
(71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP)
Arquiva-se o pedido de certificado de adição BR132018015972-0, tendo em vista o disposto no art. 77 da LPI e conforme é determinado no art. 5º da Norma de Execução DIRPA nº 01/2013, publicada na RPI nº 2229 de 24/09/2013, uma vez que na RPI nº 2727 de 11/04/2023 foi notificada a decisão de deferimento do pedido de patente principal do presente certificado como patente de modelo de utilidade (BR202017006953-8).

---

**(21) C1 0804908-4 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 12/05/2011
(61) PI 0804908-4 18/11/2008
(71) ANA PAULA AMERUSO ABULASAN (BR/SP)
Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5°, arquivo o presente pedido face ao indeferimento definitivo do pedido principal, PI0804908-4 , conforme a manutenção do indeferimento do pedido [111], do recurso conhecido e negado o provimento, publicada na RPI n° 2717 de 31/01/2023, de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de

| | |
|---|---|
| | 14/05/1996 |
| **(21) C2 0804908-4 E2** | Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI<br>(22) 14/06/2011<br>(61) PI 0804908-4 18/11/2008<br>(71) ANA PAULA AMERUSO ABULASAN (BR/SP)<br>Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5°, arquivo o presente pedido face ao indeferimento definitivo do pedido principal, PI0804908-4 , conforme a manutenção do indeferimento do pedido [111], do recurso conhecido e negado o provimento, publicada na RPI n° 2717 de 31/01/2023, de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996. |

## 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 2015 011223-8 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/05/2015
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 026454-8 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/12/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 027392-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/12/2017
(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 018385-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 04/09/2019
(71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 011921-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 31/12/2009
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2014 028852-6 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/05/2013
(71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP) ; KINKI UNIVERSITY (JP)

---

**(21) BR 11 2016 012840-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/09/2014
(71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2018 071664-2 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/03/2017

| | |
|---|---|
| | (71) SIL'INNOV SCRL (BE) |
| **(21) BR 11 2019 000351-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/07/2017<br>(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 007652-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/10/2016<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009965-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/11/2017<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 12 2022 006026-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 022625-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/05/2015<br>(62) BR 11 2016 026198-4 13/05/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 20 2017 018440-0 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |

## Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2018 001785-3 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 26/01/2018

(71) ROBERTO GIANNICHI FILHO (BR/SP)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 019990-3 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 05/10/2021<br>(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/PR)<br>Não conhecida a petição n° 870230005093 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI, uma vez que a procuração apresentada não está em nome do requerente da petição. |
| **(21) BR 10 2022 007000-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 12/04/2022<br>(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870230018923 de 06/03/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI |
| **(21) BR 10 2022 009583-3** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 17/05/2022<br>(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (BR/PE)<br>Não conhecida a petição n° 870230030600 de 12/04/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 11 2020 007208-7 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 10/10/2018<br>(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 20 2022 020197-3** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 06/10/2022<br>(71) DANIEL CENCI (BR/SC)<br>Não conhecida a petição n° 870230024537 de 23/03/2023 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI |
| **(21) BR 20 2022 022013-7** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 28/10/2022<br>(71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF)<br>Não conhecida a petição n° 870230025420 de 27/03/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. |

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 021748-2** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 22/09/2016<br>(54) SISTEMA DE ENTRADA PARA SAÍDA CONVENCIONAL OU UNIVERSAL DA CAIXA ACOPLADA DO VASO SANITÁRIO<br>(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016021748-2 para BR202016021748-8. |
| **(21) BR 10 2017 020981-4** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 29/09/2017<br>(54) “Configuração aplicada em unidade anti-incêndio voltada a veículos pesados”<br>(71) EDMAR LUIZ WIEGAND MULFAIT (BR/PR)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017020981-4 para BR202017020981-0. |
| **(21) BR 10 2021 022912-8** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 13/11/2021<br>(54) AQUECEDOR ELÉTRICO ECONÔMICO DE FLUÍDOS<br>(71) MARCIO FERNANDES MACIEL (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021022912-8 para BR202021022912-3. |
| **(21) BR 10 2022 005961-6** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 29/03/2022<br>(54) SISTEMA DE JUNÇÃO TRIANGULAR DE ESTACAS HELICOIDAIS PARA MONTAGEM DE TORRES EM GERAL.<br>(71) S. G. 2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TORRES E SITES LTDA (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022005961-6 para BR202022005961-1. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 003390-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/02/2015<br>(51) B60F 5/02 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01), B60L 50/60 (2019.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B60F 5/02 , B62K 11/00 , B60L 11/00 |
| **(21) BR 10 2015 024843-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/09/2015<br>(51) F24S 50/20 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01), F24S 30/40 (2018.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 20/32 (2014.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24S 50/20 , F24S 50/80 , F24S 30/40 |
| **(21) BR 10 2015 031449-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/12/2015<br>(51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 20/60 (2018.01), F24S 20/66 (2018.01), F28F 3/12 (2006.01), E04H 7/22 (2006.01), E04H 7/24 (2006.01), E04H 7/30 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: F24J 2/20 |
| **(21) BR 10 2016 001471-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/01/2016<br>(51) F24S 23/71 (2018.01), F24S 23/70 (2018.01), F24S 30/45 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24J 2/36 , F24J 2/12 , F24J 2/07 , F24J 2/40 , F24J 2/24 |
| **(21) BR 10 2016 007932-2 B1** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/04/2016<br>(51) F24S 23/70 (2018.01), C02F 1/14 (2023.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24J 2/04 , F28B 1/00 , F24J 2/12 |
| **(21) BR 10 2016 022067-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/09/2016<br>(51) A63B 23/16 (2006.01), A63B 69/34 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A63B 69/00 |
| **(21) BR 10 2016 029934-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 20/12/2016<br>(51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 19/07 (2006.01), G06Q 50/26 (2012.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/26 , G06F 17/30 , G06K 9/00 , |

| | |
|---|---|
| | G06K 19/07 , G06F 3/16 |
| **(21) BR 10 2018 001078-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/01/2018<br>(51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00 |
| **(21) BR 10 2018 001079-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/01/2018<br>(51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00 |
| **(21) BR 10 2018 001081-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/01/2018<br>(51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00 |
| **(21) BR 10 2018 002171-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/01/2018<br>(51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00 |
| **(21) BR 10 2018 002200-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/02/2018<br>(51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00 |
| **(21) BR 10 2018 012301-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/06/2018<br>(51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 25/00 , A01N 63/04 , A01N 25/26 |
| **(21) BR 10 2018 068920-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/09/2018<br>(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07C 67/02 , C10G 3/00 , B01J 23/10 , B01J 35/00 , C01F 17/00 , C01B 25/16 , C01B 25/08 , C10L 1/02 , C08K 3/22 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 002862-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/02/2019<br>(51) C10C 3/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C10C 3/00 , C10C 3/02 |
| **(21) BR 10 2019 024379-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/11/2019<br>(51) A01N 63/40 (2020.01), C12N 7/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/40 , A01P 3/00 |
| **(21) BR 10 2020 017664-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/08/2020<br>(51) G01D 11/30 (2006.01), F16H 63/44 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F16H 3/64 , F16H 63/44 , G01P 1/04 |
| **(21) BR 10 2022 001323-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/01/2022<br>(51) B27B 5/06 (2006.01), B23D 45/10 (2006.01), B23D 45/14 (2006.01), B27B 7/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B27B 5/06 |
| **(21) BR 11 2016 011109-5 B1** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/11/2014<br>(51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 7/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: F03D 11/00 |
| **(21) BR 11 2017 011638-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/11/2015<br>(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A61K 47/48 |
| **(21) BR 11 2018 015887-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/05/2016<br>(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B32B 5/26 , B01D 39/08 , B01D 39/16 , B01D 71/00 , B32B 7/00 , H04R 1/02 , H04R 1/08 |
| **(21) BR 20 2018 006937-9 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/04/2018<br>(51) A47G 29/22 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01), A47B 47/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | A Classificação Anterior era: A47F 10/00 |
| **(21) BR 20 2018 008206-5 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/04/2018<br>(51) C12M 1/40 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A47B 83/02 , A47B 3/10 |
| **(21) PI 0718922-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/11/2007<br>(51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/88 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C08L 23/06 , B29C 47/00 , B29D 7/01 , B32B 27/32 , B65D 65/38 , C08J 5/18 , C08K 5/098 |

## Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 005731-1** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 25/09/2020<br>(71) SANDRINE SEBBAN (FR)<br>Pedido renumerado de BR102022005731-1 para BR112022005731-8. |
| **(21) BR 10 2022 025621-7** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 15/12/2022<br>(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; DELFOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (BR/CE)<br>Pedido renumerado de BR102022025621-7 para BR202022025621-2. |
| **(21) BR 10 2023 000559-4** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 11/01/2023<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Pedido renumerado de BR102023000559-4 para BR202023000559-0. |

## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) PI 0002722-7 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 11/07/2000
(71) Fabio Nanni (BR/SP)
Processo INPI nº 52400.015212/2015-77 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ MANDADO DE SEGURANÇA CÍVEL Nº 0502509-47.2015.4.02.5101/RJ @ IMPETRANTE: FABIO NANNI @ IMPETRADO: CHEFE DA SECAO DE CONTROLE DE PAGAMENTOS DE ANUIDADES @ IMPETRADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ IMPETRADO: PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ IMPETRADO: DIRETOR DE PATENTES DO DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ IMPETRADO: COORDENADORA DE SUPORTE ADMINISTRATIVO DE PATENTE @ Sentença: Tendo em vista o retorno dos autos do Tribunal, intimem-se as partes, devendo o INPI comprovar o cumprimento do julgado, no prazo de 15 (quinze) dias.

## 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 002637-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2023 002661-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/02/2023
(71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2023 006329-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/04/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC) (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 10 2023 006876-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/04/2023
(71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 11 2018 075498-6 A2**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/06/2017
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
Pedido com numeração anulada pelo não provimento de recurso contra o Despacho 15.7, que desconheceu a petição de requerimento de entrada na fase nacional (Petição GRU 200) nº 870180160385, publicado na RPI 2683 de 07/06/2022.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 025685-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/12/2022<br>(71) VINICIUS CARDOSO BRUM (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002256-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/02/2023<br>(71) EDLAMAR NOGUEIRA ESTEVES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002331-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/02/2023<br>(71) GILDO JERONIMO DA SILVA (BR/SP) ; ROBSON CAETANO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002341-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/02/2023<br>(71) FÁBIA ALVES MARCACCI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002371-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/02/2023<br>(71) REINALDO DOS SANTOS (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002392-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/02/2023<br>(71) IZAC BUSATO (BR/PR) ; FABIANO ARMELIN SILVA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002404-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/02/2023<br>(71) RENATO JENSEN (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2023 002443-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/02/2023<br>(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002463-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/02/2023<br>(71) ANALDI DA SILVA MORAES (BR/TO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 002506-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/02/2023<br>(71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 003024-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/02/2023<br>(71) FRANCISCO CUNHA SOUZA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 003175-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/02/2023<br>(71) ÁLVARO FERNANDO ZANELLA (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2023 006987-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 13/04/2023<br>(71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (BR/PA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| **(21) BR 20 2023 007119-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 17/04/2023<br>(71) KAROLINE SUELLEM BARRETO SILVA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União |

| | |
|---|---|
| | relativa ao serviço solicitado |
| **(21) BR 20 2023 007137-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 17/04/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |

## 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 2019 004064-5 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 27/02/2019
(71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
Referente à petição nº 870230034589 de 25.04.2023 - reconhecido o obstáculo administrativo, esta Coordenação atende àsolicitação do requerente, sem a concessão adicional em virtude da restauração do pedido e pagamento da anuidade em débito.

---

**(21) BR 20 2018 002069-8 U2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 31/01/2018
(71) PEDRO TESTON (BR/PR)
Referente à Petição nº 870230032716 de 19.04.2023 - 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, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

## Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2018 069063-9 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 19/09/2018
(71) IRINEU VICENTIN FILHO (BR/SP)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230033914 de 24.04.2023, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 12 2021 002473-1 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 28/08/2010
(62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010
(71) GENZYME CORPORATION (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

## Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2020 002494-9 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 05/02/2020
(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 10 2020 004773-6 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 10/03/2020
(71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 10 2020 005156-3 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 16/03/2020
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 10 2020 006627-7 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 01/04/2020
(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR

n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

## Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 12 2017 008910-2 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 15/03/2004
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
INPI nº 52402.004547/2023-50 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5101516-71.2021.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

---

**(21) PI 0815158-0 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 14/08/2008
(71) Lg Electronic, INC. (KR)
INPI nº 52402.004514/2023-18 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5004514-33.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: LG ELECTRONICS INC @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

## Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2016 019095-9 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 17/08/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.

## Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2015 002645-5 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 06/02/2015

---

**(21) BR 10 2015 015939-0 A8**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 01/07/2015

---

**(21) BR 20 2018 001590-2 U2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 25/01/2018

## Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 11 2018 015390-7 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/01/2017
(71) ONCORUS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004904-7 protocolo 870230022399 em 16/03/2023 10:59.

---

**(21) BR 11 2018 067897-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/03/2017
(71) UNIVERSITETET I OSLO (NO)
O pedido foi dividido no BR122023005117-3 protocolo 870230023368 em 20/03/2023 15:09.

---

**(21) BR 11 2018 069185-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/10/2017
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023004539-4 protocolo 870230020843 em 10/03/2023 15:59.

---

**(21) BR 11 2019 000061-5 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/07/2017
(71) BIOMARIN TECHNOLOGIES B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122023005029-0 protocolo 870230022962 em 17/03/2023 15:15.

---

**(21) BR 11 2019 004715-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/09/2017
(71) AEGERION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023001990-3 protocolo 870230009478 em 02/02/2023 15:09.

---

**(21) BR 11 2019 023117-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)
O pedido foi dividido no BR122023006459-3 protocolo 870230029031 em 06/04/2023 09:42.O pedido foi dividido no BR122023006460-7 protocolo 870230029038 em 06/04/2023 09:54.O pedido foi dividido no

| | |
|---|---|
| | BR122023006464-0 protocolo 870230029062 em 06/04/2023 10:23.O pedido foi dividido no BR122023006472-0 protocolo 870230029080 em 06/04/2023 10:48.O pedido foi dividido no BR122023006481-0 protocolo 870230029105 em 06/04/2023 11:16.O pedido foi dividido no BR122023006505-0 protocolo 870230029172 em 06/04/2023 13:33.O pedido foi dividido no BR122023006510-7 protocolo 870230029194 em 06/04/2023 13:54. |
| **(21) BR 11 2020 003229-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 15/08/2018<br>(71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122022022778-3 protocolo 870220103849 em 09/11/2022 10:02. |
| **(21) BR 11 2020 024505-4 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 05/06/2019<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>O pedido foi dividido no BR122023004689-7 protocolo 870230021604 em 14/03/2023 10:30. |
| **(21) BR 11 2021 015784-0 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>O pedido foi dividido no BR122023004968-3 protocolo 870230022671 em 16/03/2023 17:39.O pedido foi dividido no BR122023004969-1 protocolo 870230022673 em 16/03/2023 17:46.O pedido foi dividido no BR122023004971-3 protocolo 870230022676 em 16/03/2023 17:51.O pedido foi dividido no BR122023004972-1 protocolo 870230022685 em 16/03/2023 17:59.O pedido foi dividido no BR122023004973-0 protocolo 870230022688 em 16/03/2023 18:06.O pedido foi dividido no BR122023004974-8 protocolo 870230022689 em 16/03/2023 18:10. |
| **(21) BR 11 2021 018288-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 17/03/2020<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>O pedido foi dividido no BR122023004916-0 protocolo 870230022449 em 16/03/2023 12:02.O pedido foi dividido no BR122023004920-9 protocolo 870230022460 em 16/03/2023 12:33.O pedido foi dividido no BR122023004921-7 protocolo 870230022462 em 16/03/2023 12:36. |
| **(21) BR 11 2021 018582-8 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 20/03/2020<br>(71) DADCO, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122023005109-2 protocolo 870230023344 em |

| | |
|---|---|
| | 20/03/2023 14:51.O pedido foi dividido no BR122023005113-0 protocolo 870230023358 em 20/03/2023 15:01.O pedido foi dividido no BR122023005119-0 protocolo 870230023383 em 20/03/2023 15:14. |
| **(21) BR 11 2022 011491-5 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 07/09/2020<br>(71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)<br>O pedido foi dividido no BR122023004730-3 protocolo 870230021731 em 14/03/2023 15:07. |
| **(21) BR 11 2022 025520-9 A2** | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 26/10/2021<br>(71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)<br>O pedido foi dividido no BR122022026701-7 protocolo 870220122348 em 27/12/2022 10:51. |

## Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2014 012541-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(43) 22/12/2015
(51) B03C 1/00 (2006.01), B02C 1/00 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO A SECO DE FINOS DE ÓXIDO DE FERRO A PARTIR DE ROCHAS COMPACTAS PORTADORAS DE FERRO
(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) MAURO FUMYO YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 030880-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2014
(43) 12/07/2016
(51) G06F 11/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES AUTOMATIZADOS
(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) ANA PAULA BATISTA DOS SANTOS; GEOVANA DE PAULA SANTOS TARRICONE; GUSTAVO LABBATE GODOY; MARIANA LANDULPHO MARTINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 032403-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(43) 09/08/2016

(51) A61B 5/055 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ESTÍMULO OLFATIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO DE SINAIS DE RESPOSTA À ESTÍMULOS OLFATIVOS
(73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
(72) MARLISE ARAÚJO DOS SANTOS; FLÁVIA NATHIELY SILVEIRA FACHEL; BERNARDO SERPA BORGES; JÚLIO CÉSAR MARQUES DE LIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 000438-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2015
(30) 08/01/2014 JP 2014-001436; 08/01/2014 JP 2014-001437; 12/08/2014 JP 2014-164118
(43) 27/12/2016
(51) G06F 21/64 (2013.01)
(54) IMPRESSORA FISCAL
(73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(72) TOSHIAKI WATANABE; TSUKASA ABE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 004702-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2015
(30) 18/07/2014 JP JP2014-148163; 14/10/2014 JP JP2014-210129
(43) 16/02/2016
(51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 3/03 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E TRANSMISSOR
(73) KIOXIA CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE FUJII; TAKUMA AOYAMA; HIROYUKI SHIBAYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 005406-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 12/03/2014 US 61/951,877; 04/06/2014 US 14/296,009
(43) 11/07/2017
(51) G01S 3/80 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LOCALIZAR UM MAMÍFERO MARINHO EM UM AMBIENTE SUBAQUÁTICO IMPLANTADO ATRAVÉS DE UM SISTEMA PAM, DISPOSITIVO E MEIO PORTADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO CORRESPONDENTES
(73) SERCEL (FR)
(72) CHRISTOPHE L'HER; SIMON VALLEZ; VÉRONIQUE L'HER MARREC

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 012225-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2015<br>(43) 17/01/2017<br>(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/88 (2013.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 12/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR O APAGAMENTO DE DADOS EM ARMAZENAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS<br>(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)<br>(72) Alexandre Melo Braga; Alfredo Henrique Gallinucci Colito; André Luiz Vannucci; Daniela Castilho Schwab; Rômulo Angelo Zanco Neto<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 030931-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/12/2015<br>(30) 11/12/2014 DE 102014225522.8<br>(43) 04/10/2016<br>(51) F02N 15/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE MARCHA LIVRE PARA UM DISPOSITIVO DE ARRANQUE<br>(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)<br>(72) JAVIER BORES; STEPHAN KASKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 032271-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2015<br>(30) 23/12/2014 FR 1402969<br>(43) 09/08/2016<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/026 (2017.01), H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04H 20/18 (2008.01), H04H 20/24 (2008.01)<br>(54) MÉTODOS PARA SINCRONIZAR SINAIS EM UM LINK TERRESTRE E DE SATÉLITE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO<br>(73) THALES (FR)<br>(72) MARC RATINEY; NICOLAS VAN WAMBEKE; BENJAMIN GADAT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais |

**(11) BR 10 2015 032384-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(43) 27/06/2017
(51) G01W 1/14 (2006.01)
(54) PLUVIÔMETRO AUTOMÁTICO DE MÉDIO ALCANCE, SISTEMA AUTOMÁTICO DE MEDIÇÃO DE CHUVAS UTILIZANDO O REFERIDO PLUVIÔMETRO E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) EDUARDO DE SENZI ZANCUL; ROSELI DE DEUS LOPES; ALEXANDER CSÓKA ROQUE; RODOLFO JUBRAN CHAPCHAP; LUCAS MEIRELLES DO PRADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 015757-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2016
(30) 17/08/2015 US 14/827,382
(43) 21/02/2017
(51) B23P 19/10 (2006.01), B25B 11/02 (2006.01), B23Q 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MANIPULAR ANÉIS DE ESTAMPAGEM
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) RYAN R. SLAUGHTER; STUART J. FALLON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 016370-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2016
(30) 25/07/2015 DE 10 2015 009 636.2
(43) 07/02/2017
(51) F02G 5/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), B60K 6/42 (2007.10)
(54) APARELHO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, MÉTODO OPERACIONAL PARA UM APARELHO E VEÍCULO A MOTOR
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) HERIBERT MÖLLER; GOTTFRIED RAAB; JOSEF KLAMMER; GÖTZ FREIHERR VON ESEBECK; STEFAN ROBAUSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 017777-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(43) 14/02/2018
(51) E21C 41/20 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PERFURAÇÃO DE POÇOS DE LAVRA EM MINAS SUBTERRÂNEAS DE SAL ATRAVÉS DATÉCNICA DAS PERFURAÇÕES

| | |
|---|---|
| | DIRECIONAIS<br>(73) SÉRGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)<br>(72) SÉRGIO RODOLFO CACACE MUELLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 018884-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/08/2016<br>(30) 13/05/2016 US 15/153,791<br>(43) 28/11/2017<br>(51) F01N 11/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE SENSORES PARA DETECTAR A CONCENTRAÇÃO DE UM FLUIDO, E, CONJUNTO DE TANQUES DE FLUIDO DE ESCAPE DE DIESEL PARA CONTER UM FLUIDO<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) RYAN J. KRUSE; MICHAEL F. FLANAGAN; JONATHAN R. COPELAND; FRANCIS J. LAHEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 019905-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/08/2016<br>(43) 13/03/2018<br>(51) G01V 8/12 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01J 1/18 (2006.01), G01R 3/00 (2006.01), H04B 10/50 (2013.01), H04B 7/00 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO DE SENSORIAMENTO DE MATERIAIS FOTOLUMINESCENTES PARA A DETECÇÃO DE MATERIAIS FOTOLUMINESCENTES EM ÁGUAS MARÍTIMAS<br>(73) ALIS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA. (BR/RJ)<br>(72) LEONE PEREIRA MASIERO; LUIZ CARLOS GUEDES VALENTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 026385-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/11/2016<br>(30) 13/11/2015 EP 15 194 541.7<br>(43) 30/08/2022<br>(51) B64D 11/00 (2006.01)<br>(54) UNIDADE SUPERIOR DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO DE AERONAVE<br>(73) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)<br>(72) ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; STEFAN BECKER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2016 026438-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/11/2016<br>(43) 29/05/2018<br>(51) B62D 61/04 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01), B60G 3/18 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE RODADO ARTICULADO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E SIMILARES<br>(73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)<br>(72) ASSIS STRASSER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 030641-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2016<br>(30) 28/12/2015 US 14/980,861<br>(43) 04/07/2017<br>(51) B61L 5/02 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE COMUTAÇÃO FERROVIÁRIA<br>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)<br>(72) BRUCE V. JOHNSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 001471-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2017<br>(30) 12/02/2016 US 15/043,152<br>(43) 03/04/2018<br>(51) B64D 29/00 (2006.01)<br>(54) CORPO AERODINÂMICO<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) HENRY J. KOPPELMAN; MICHAEL K. KLEIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 003702-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2017<br>(30) 01/03/2016 CN 201620154058.6<br>(43) 05/09/2017<br>(51) B60W 30/08 (2012.01), G08C 17/02 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)<br>(54) CAPACETE DE CONDUÇÃO COM FUNÇÕES DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FREIO E INDICAÇÃO DE DIREÇÃO<br>(73) ZHANG MING (CN)<br>(72) ZHANG MING<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 005620-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2017<br>(30) 21/03/2016 US 15/075956<br>(43) 26/09/2017<br>(51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO E ACOMODAÇÃO DE FALHA<br>(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) NAISON E. MASTROCOLA; MICHAEL ABBOTT; BRIAN L. RICHARDSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 006667-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2017<br>(30) 31/03/2016 FR 16 52831<br>(43) 12/12/2017<br>(51) B61L 27/04 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 3/00 (2006.01)<br>(54) INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE TRÁFEGO EM UMA REDE FERROVIÁRIA<br>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)<br>(72) JAVIER BALLESTEROS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 006917-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/04/2017<br>(30) 04/04/2016 AR 20160100914<br>(43) 26/03/2019<br>(51) E04B 2/54 (2006.01), E04C 1/42 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE BLOCOS PARA A CONSTRUÇÃO DE MORADIAS E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA MORADIA COM O CONJUNTO DE BLOCOS<br>(73) RENATO BARBORINI (AR)<br>(72) RENATO BARBORINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 007189-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C05F 9/02 (2006.01) |

(54) PROCESSADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS
(73) JULIANO BOIAGO REIS (BR/SP)
(72) JULIANO BOIAGO REIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 007465-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(30) 13/04/2016 FR 1653278
(43) 17/10/2017
(51) B64D 37/10 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01)
(54) COLETOR DE COMBUSTÍVEL
(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(72) JULIEN VIALLE; CHRISTOPHE CLARIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008010-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)
(54) CONECTOR HIDRÁULICO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE CONEXÃO HIDRÁULICA
(73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(72) ALEJANDRO ANDUEZA; MARCOS CANTU MANNARINO; FERNANDO DA SILVA RODRIGUES; GUILHERME SOUSA MOURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008382-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(30) 26/04/2016 US 15/138,710
(43) 31/10/2017
(51) B23P 19/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA LEVANTAMENTO, MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM ATUADOR LINEAR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JASON KERESTES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008630-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2017
(30) 17/06/2016 US 15/186,135
(43) 02/01/2018
(51) B64F 1/315 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EVACUAÇÃO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM BASTIDOR DE CARGA
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) RYAN SCHMIDT; CRAIG ERWIN PREVOST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 008927-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2017
(30) 17/05/2016 IT 102016000050672
(43) 05/12/2017
(51) B25J 13/08 (2006.01), G01L 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO
(73) COMAU S.P.A. (IT)
(72) STEFANO BORDEGNONI; FRANCESCO CINIELLO; GIUSEPPE COLOMBINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010473-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) A23G 3/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE USO DE PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA NA FABRICAÇÃO DE DOCE EM CALDA E PRODUTO FINAL OBTIDO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; ANA GABRIELA MATOS DOS PRAZERES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010648-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2017
(43) 04/12/2018
(51) A61F 2/14 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01)
(54) IMPLANTE PARA REPOR VOLUME EM CAVIDADES ANOFTÁLMICAS EM HUMANOS OU ANIMAIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO, DISPOSITIVO PARA FRESAMENTO DE IMPLANTES E SEU USO
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

(72) EDGAR DUTRA ZANOTTO; OSCAR PEITL FILHO; SILVANA ARTIOLI SCHELLINI; SIMONE MILANI BRANDÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 011183-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) E04C 2/284 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAINEL ECOLÓGICO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E PAINEL ECOLÓGICO RESULTANTE
(73) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(72) ALEXANDRE SILVA DE VARGAS; FABIANO ANDRÉ TREIN; MARCO ANTÔNIO SIQUEIRA RODRIGUES; ALESSANDRA MIGLIORI DO AMARAL BRITO; ANGELA BEATRICE DEWES MOURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 012086-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2017
(43) 26/12/2018
(51) C04B 35/495 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C04B 35/465 (2006.01)
(54) SINTESE DE UM NOVO COMPÓSITO DAS MATRIZES CERÂMICAS SR3V2O8(SVO) E ÓXIDO DE BISMUTO BI2O3 COM COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FRENQUÊNCIA RESSONANTE(TF) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) ANTÔNIO SÉRGIO BEZERRA SOMBRA; GRACILIANO DA SILVEIRA BATISTA; RONALDO GLAUBER MAIA DE OLIVEIRA; MARCELO ANTÔNIO SANTOS DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 012773-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BLENDAS DE PVC E TPU IN SITU, BLENDAS DE PVC E TPU, E, USO DE BLENDAS DE PVC E PTU
(73) UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) ÍVI MARTINS DE CARVALHO; LUCIA HELENA INNOCENTINI MEI; ANTONIO RODOLFO JR.

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 013590-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2017<br>(30) 23/06/2016 DE 10 2016 007 727.1<br>(43) 09/01/2018<br>(51) F02F 1/18 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01)<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, CONJUNTO DE CAMISAS DE CILINDRO<br>(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>(72) PETER SCHARF; STEFAN SCHMIDT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 013929-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2017<br>(30) 27/06/2016 DE 102016211435.2<br>(43) 09/01/2018<br>(51) F16C 33/37 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE MANCAL E SEPARADOR<br>(73) AKTIEBOLAGET SKF (SE)<br>(72) LUDWIG EDELMANN; MATTHIAS SCHULER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 014047-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2017<br>(43) 15/01/2019<br>(51) A47K 3/28 (2006.01)<br>(54) PLACA DE CONTATOS DE UM CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE UM AQUECEDOR ELÉTRICO DE ÁGUA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACA DE CONTATOS<br>(73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)<br>(72) CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 017964-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/08/2017<br>(30) 20/09/2016 US 15/270993<br>(43) 10/04/2018 |

(51) B82B 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DEUM CONJUNTO DE AQUECEDOR
(73) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 019239-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2017
(30) 07/09/2016 JP 2016-174969
(43) 02/05/2018
(51) H01R 13/639 (2006.01)
(54) CONECTOR TIPO ALAVANCA
(73) YAZAKI CORPORATION (JP)
(72) TOMOHIKO SHIMIZU; SHOGO SUZUKI; HIDENORI KANDA; MASAYUKI SAITO; TAKUYA HASEGAWA; KAZUYA TERAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 020487-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(30) 23/09/2016 DE 10 2016 011 471.1
(43) 10/04/2018
(51) C04B 38/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ARGAMASSA TERMICAMENTE ISOLANTE E ARGAMASSA
(73) TANJA THOMAS (DE)
(72) ANTONIUS MERTENS-THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 021832-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2017
(30) 09/08/2017 IN 201721028295
(43) 19/03/2019
(51) C08C 1/02 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01)
(54) Látex de polímero híbrido, processo para obter um látex de polímero híbrido e método para produzir uma pintura de marcação de tráfego altamente durável em uma superfície de estrada
(73) PIDILITE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) MADHUKAR BALVANTRAY PAREKH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 022759-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/10/2017<br>(30) 03/11/2016 US 15/343,164<br>(43) 12/06/2018<br>(51) B64C 25/42 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01)<br>(54) SISTEMADE CONTROLE DE AUTO-BRAKE E AERONAVE<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) JOSEPH MICHAEL WAPENSKI; NIMA FORGHANI; THOMAS TODD GRIFFITH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 023031-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2017<br>(30) 24/01/2017 DE 102017101247.8<br>(43) 14/08/2018<br>(51) B62D 25/24 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE TAMPA DE CARGA E VEÍCULO AUTOMÓVEL<br>(73) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) SVEN MEINL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 023314-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2017<br>(30) 28/10/2016 US 62/414,548<br>(43) 12/06/2018<br>(51) E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/322 (2006.01)<br>(54) COBERTURA PARA CONTROLE DA TRANSMISSÃO DE LUZ ATRAVÉS DE UMA CARACTERÍSTICA ARQUITETÔNICA<br>(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)<br>(72) WENDELL B. COLSON; KO KUPERUS; DANIEL M. FOGARTY; DAVID P. HARTMAN; MATTHEW A. DIFRANCESCO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 026077-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2017<br>(43) 25/06/2019<br>(51) C08F 2/46 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)<br>(54) INICIADORES DE POLIMERIZAÇÃO RADICALAR POR |

| | |
|---|---|
| | TRANSFERÊNCIA DE ÁTOMO (ATRP) FLUORESCENTES VIA TRANSFERÊNCIA PROTÔNICA INTRAMOLECULAR NO ESTADO EXCITADO (ESIPT) E POLÍMEROSFLUORESCENTES OBTIDOS POR ESSE MÉTODO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>(72) FABIANO SEVERO RODEMBUSCH; MATHEUS FIALHO ZAWACKI; JÔNATAS FALEIRO BERBIGIER; CESAR LIBERATO PETZHOLD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 027926-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2017<br>(30) 22/12/2016 IT 102016000130071<br>(43) 17/07/2018<br>(51) C08F 259/04 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)<br>(54) PROCEDIMENTO PARA PRODUÇÃO DE UMA PRATELEIRA PORTA-OBJETO PARA USO INDUSTRIAL, E PRATELEIRA PORTA-OBJETO PARA USO INDUSTRIAL<br>(73) FRANCESCO GRILLO (IT)<br>(72) FRANCESCO GRILLO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 000883-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/01/2018<br>(30) 25/01/2017 US 15/415,172<br>(43) 19/02/2019<br>(51) B64F 5/10 (2017.01), B23B 35/00 (2006.01), B23B 49/00 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA UNIR COMPONENTES ESTRUTURAIS E SISTEMA PARA REALIZAR O MÉTODO<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) CRAIG A. CHARLTON; BRANKO LAKIC; JERALD A. HULL; CHRISTOPHER A. GREER; JUSTIN H. PRATT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 001567-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2018<br>(30) 07/02/2017 US 15/426,430<br>(43) 30/10/2018<br>(51) A01C 7/10 (2006.01)<br>(54) MEDIDOR DE SEMENTE<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) CHAD M. JOHNSON; MARVIN A.PRICKEL; CHRISTOPHER SCHOENY |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 013155-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2018<br>(30) 28/06/2017 US 15/635,773<br>(43) 15/01/2019<br>(51) A01D 57/06 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE COLHEITA DE CULTURA<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) DOUG SORENSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 013178-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2018<br>(30) 28/06/2017 US 15/635,514<br>(43) 15/01/2019<br>(51) B05B 15/68 (2018.01), B05B 15/70 (2018.01)<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE BRAÇO DE ELEVAÇÃO PARA UMAMÁQUINA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONJUNTO DEBRAÇO DE ELEVAÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA EPULVERIZADOR AGRÍCOLA<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) NATHAN P. BROOKS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 013416-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2018<br>(30) 30/06/2017 US 15/638,884<br>(43) 16/07/2019<br>(51) A01C 7/04 (2006.01)<br>(54) IMPLEMENTO DE PLANTIO E MÉTODO PARA MODIFICAR UM IMPLEMENTO DE PLANTIO<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) BRIAN J. ANDERSON; MICHAEL J. CONNORS; MARVIN A. PRICKEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 014300-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/07/2018<br>(30) 13/07/2017 AR 20170101948 |

(43) 19/03/2019
(51) B32B 11/04 (2006.01), E04D 5/10 (2006.01)
(54) MANTA ASFÁLTICA TRANSITÁVEL MULTICAMADA COM REVESTIMENTO EM CORES
(73) MEGAFLEX S.A. (AR)
(72) WALTER SIPAG; ANTONIO ALONSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 015681-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2018
(30) 16/08/2017 US 15/678,670
(43) 26/03/2019
(51) G06T 7/00 (2017.01), B32B 37/14 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01), G06V 10/75 (2022.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA PEÇA DE TRABALHO,SISTEMA DE INSPEÇÃO, E, LINHA DE FABRICAÇÃO DEAERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MORTEZA SAFAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 068507-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2018
(43) 24/03/2020
(51) A47C 31/12 (2006.01), A47C 1/00 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE ASSENTO PERSONALIZÁVEIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) FABIO PINTO DA SILVA; RAFAEL ANTÔNIO COMPARSI LARANJA; MARCELO VICENTE DEWES MOURA; JONNAS PIRES ESPINDULA; GUILHERME RESENDE MUNIZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 069025-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2018
(43) 31/03/2020
(51) C07C 253/00 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NITRILAS A PARTIR DE ÁCIDO GRÁXOS E ÓLEOS VEGETAIS ALTAMENTE ÁCIDOS E PRODUTOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ROCHEL MONTERO LAGO; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA;

| | |
|---|---|
| | FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 069573-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2018<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-189116<br>(43) 01/10/2019<br>(51) B62J 37/00 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) TATSUYA SEIJI; SHO TANAKA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 073788-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/11/2018<br>(30) 20/11/2017 EP PCT/EP2017/079807<br>(43) 04/06/2019<br>(51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/03 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM DE INJETOR E MÉTODO PARA INJETAR MATERIAL EM UM MOLDE COM O USO DE UMA MONTAGEM DE INJETOR<br>(73) COEXPAIR S.A. (BE)<br>(72) ANDRÉ BERTIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2018 074409-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2018<br>(43) 09/06/2020<br>(51) G09B 23/18 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01)<br>(54) KIT EXPERIMENTAL COMPACTO PARA A DEMONSTRAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE LINHAS DE CAMPO ELÉTRICO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>(72) MARCIO RODRIGO LOOS; LAURO DA SILVEIRA COELHO NETO; ADILSON PAKUSZEWSKI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 004807-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2019<br>(43) 29/09/2020<br>(51) B65G 23/44 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01) |

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO DINÂMICA EM PONTOS ARBITRÁRIOS DE CORREIA EM UM TRANSPORTADOR
(73) JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA SILVEIRA (BR/RJ)
(72) JÚLIO CÉSAR DE OLIVEIRA SILVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 011507-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2019
(30) 05/06/2018 US 16/000,059
(43) 10/12/2019
(51) B64C 13/50 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE DESCONEXÃO DE SUPERFÍCIE DECONTROLE, E, MÉTODO PARA DETERMINAR QUE SUPERFÍCIES DECONTROLE DE UMA AERONAVE FICARAM DESCONECTADAS
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) DARRELL E. ANKNEY; STEPHANIE GASPERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 019035-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(30) 24/09/2019 JP 2019-173232
(43) 13/04/2021
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 1/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 51/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROFUMI OHARA; SHOHEI OKAZAKI; KAZUSHI KIKUCHI; TAKAYOSHI OKUDA; KAZUKI UENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 020029-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2020
(43) 12/04/2022
(51) F16C 33/76 (2006.01)
(54) PROTETOR RESTRITIVO ESTACIONÁRIO PARA CAIXA DE MANCAIS
(73) PAULO ROBERTO LEITE NOBREGA (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO LEITE NOBREGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2021 002545-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2021
(43) 03/08/2021
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(54) TRANSFERIDOR DE ENERGIA ENTRE AS FASES DE EXPIRAÇÃO E DE INSPIRAÇÃO
(73) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2021 015423-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2021
(43) 26/07/2022
(51) A01K 89/015 (2006.01)
(54) MOLINETE UNIVERSAL
(73) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DARCIO NESTOR KRUMENNAUER (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS)
(72) RICIERI JULIANO FARHERR; DANIEL CRISTIANO MARTINS; DARCIO NESTOR KRUMENNAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2021, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2022 009814-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2022
(43) 26/07/2022
(51) E04G 21/32 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA
(73) RWB ENGENHARIA EIRELI (BR/RS) ; TUPAN SOLUCOES PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/RS)
(72) RAFAEL WICKERT BASTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2022, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2022 011898-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2022
(43) 23/08/2022
(51) E03C 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM LAVATÓRIOS E PIAS E PROCESSO CORRESPONDENTE
(66) BR 10 2021 012317-6 22/06/2021

(73) OLIVER SANTOS QUEIROZ (BR/PR)
(72) OLIVER SANTOS QUEIROZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 029562-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2011
(30) 24/05/2010 US 61/347,487
(51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE (3AS, 7AR) - HEXAHIDROISOBENZOFURAN-1 (3H) - ONA E ÁCIDO (1S, 2R) - 2 - (METOXICARBONIL) CICLOHEXANOCARBOXÍLICO
(73) Abbott Products Operations AG (CH)
(72) MICHAEL CHARLES LLOYD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 023224-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013
(30) 21/03/2012 JP 2012-063901
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/357 (2006.01), G03B 17/14 (2021.01)
(54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, APARELHO DE LENTE E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) AKIRA KANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2015 007314-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2013
(30) 02/10/2012 EP 12306198.8
(51) A61K 9/19 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO SECA POR CONGELAMENTO, FORMULAÇÃORECONSTITUÍDA E USO DA FORMULAÇÃO RECONSTITUÍDA
(73) TRANSGENE SA (FR)
(72) CLAUDE SENE; MÉLINA CHASLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 018454-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2014
(30) 31/01/2013 US 61/759276; 15/03/2013 US 61/799377
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS, NUCLEOTÍDEOS, POLIPEPTÍDEOS, OU POLINUCLEOTÍDEOS, E, SISTEMA DE COMPUTADOR
(73) CODEXIS, INC (US)
(72) ALLAN GREGORY COPE; JOHN NICHOLAS AGARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 020697-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 27/02/2013 KR 10-2013-0021500
(51) C12N 7/01 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO ALIMENTAR OU UM ADITIVO PARAÁGUA POTÁVEL, E DESINFETANTE OU UM PRODUTO DE LIMPEZA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) BO KYUNG SON; GI DUK BAE; JAE WON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 021283-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 EP 13158283.5
(51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04W 88/04 (2009.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 7/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVOHOSPEDEIRO PARA USO NO SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO EMÉTODO DE ACOPLAMENTO SEM FIO PARA UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRONO SISTEMA DE ACOPLAMENTO SEM FIO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) WALTER DEES; HENRICUS THEODORUS JOHANNUS ANTONIUS GERARDUS VAN DER SANDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 022051-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/842,056
(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR PLANOS ABERTOS DE VÍDEO ESPORTIVO E SISTEMA RELACIONADO
(73) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) STEPHEN P. EMEOTT; KEVIN L. BAUM; RENXIANG LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022211-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/792,864
(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ENGENHARIA DE UMA PLANTA TENDOCONTEÚDO REDUZIDO DE LIGNINA E DE OBTENÇÃO DE UMAQUANTIDADE AUMENTADA DE AÇÚCARES SOLÚVEIS DE UMAPLANTA EM UMA REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) DOMINIQUE LOQUE; AYMERICK EUDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 023298-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/785,608; 14/03/2013 US 61/786,086; 18/07/2013 US 61/847,780; 22/07/2013 US 61/856,847; 27/09/2013 US 61/883,843; 27/09/2013 US 61/883,798; 19/02/2014 US 61/941,798; 13/03/2014 AR P 20140100970
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 303/32 (2006.01)
(54) INIBIDORES TRIPEPTÍDICOS DA EPÓXI CETONA PROTEASE
(73) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DUSTIN MCMINN; HENRY JOHNSON; SIMEON BOWERS; DAVID C. MOEBIUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 024186-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2014
(30) 19/03/2013 US 61/803.203; 13/01/2014 US 61/926.664
(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE CETOSE DE ELEVAÇÃO E MANUTENÇÃO
(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)
(72) DOMINIC PAUL D'AGOSTINO; PATRICK ARNOLD; SHANNON KESL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 024907-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2014<br>(30) 29/03/2013 EP 13161863.9; 15/11/2013 EP 13193025.7; 07/02/2014 EP 14154303.3<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(54)<br>N-ACIL-(3-SUBSTITUIDO)-(8-SUBSTITUIDO)-5,6-DIHIDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3-a]PIRAZINAS COMO ANTAGONISTAS PARA RECEPTORES SELETIVOS DE NK3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA USO EM DESORDENSMEDIADAS POR RECEPTORES DE NK-3<br>(73) OGEDA S.A. (BE)<br>(72) HAMID HOVEYDA; GUILLAUME DUTHEUIL; GRAEME FRASER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 025897-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/04/2014<br>(30) 12/04/2013 IT TO2013A000297<br>(51) H04W 40/26 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04L 12/733 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/761 (2013.01)<br>(54) Método de comunicação para uma rede, Nó de rede, Memória de um nó e Rede de telecomunicações<br>(73) SELEX ES S.P.A. (IT)<br>(72) FRANCESCO GEI; NICCOLÒ PRIVITERA; GABRIELE TAMEA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 029090-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2014<br>(30) 30/05/2013 US 61/828,740; 18/11/2013 US 61/905,329<br>(51) C07D 217/16 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)<br>(54) 3,4-DIHIDROISOQUINOLIN-2(1H)-ILA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS E SUA FORMA COCRISTALINA<br>(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)<br>(72) CHRISTOPHER DAVID BEADLE; DAVID ANDREW COATES; JUNLIANG HAO; JOSEPH HERMAN KRUSHINSKI, JR; MATTHEW ROBERT REINHARD; JOHN MEHNERT SCHAUS; CRAIG DANIEL WOLFANGEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2015 031509-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/06/2014<br>(30) 17/06/2013 EP 13172256.3<br>(51) C07K 14/135 (2006.01)<br>(54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO (F) DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV) PRÉ-FUSÃO RECOMBINANTE ECOMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE<br>(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)<br>(72) Johannes Petrus Maria Langedijk; Anders Krarup<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 000036-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2014<br>(30) 10/07/2013 JP 2013-144087<br>(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE RECEP«ÃO, E, M…TODO PARA RECEP«ÃO DEUM DISPOSITIVO DE RECEP«ÃO E PARA TRANSMISSÃO<br>(73) SONY CORPORATION (JP)<br>(72) YOSHIHARU DEWA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 000427-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2014<br>(30) 17/07/2013 JP 2013-148212<br>(51) H04N 21/238 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01), H04N 21/2662 (2011.01)<br>(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE CONTEÚDO, E, DISPOSITIVO TERMINAL<br>(73) SONY CORPORATION (JP)<br>(72) YASUAKI YAMAGISHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 006403-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2014<br>(30) 23/09/2013 KR 10-2013-0112842; 26/05/2014 KR 10-2014-0063216<br>(51) G06F 15/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA INICIALIZAR UM SEGUNDO APLICATIVO EM UM SEGUNDO DISPOSITIVO, MÉTODO PARA INICIALIZAR UM SEGUNDO APLICATIVO ATRAVÉS DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO, PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| | (72) YOUNG-SUN RYU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 006668-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/09/2014<br>(30) 27/09/2013 US 61/883,850; 17/09/2014 US 14/489,239<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(54) PRIORIZAÇÃO DE DIFERENTES OPERADORES EM ESPECTRO COMPARTILHADO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; WANSHI CHEN; YONGBIN WEI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 006713-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/11/2013<br>(30) 26/09/2013 CN 2013/084329<br>(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 36/34 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)<br>(54) MÉTODO DE CASAMENTO DE CAPACIDADES E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(73) Huawei Technologies Co.,Ltd. (CN)<br>(72) ZHENXING HU; YONGQIANG GAO; WEI QUAN; XIAODONG YANG; JIAN ZHANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 006865-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/10/2014<br>(30) 04/10/2013 US 61/886,695<br>(51) C07D 455/03 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) BERBERINAS SUBSTITUÍDAS E SUAS SÍNTESES<br>(73) SPECGX LLC (US)<br>(72) CHRISTOPHER W. GROTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 007760-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2014<br>(30) 13/09/2013 US 61/877,793; 23/09/2013 US 61/881,383; 11/09/2014 US 14/483,983<br>(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) |

(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 008374-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(30) 15/10/2013 US 61/891,317; 03/01/2014 US 61/923,624; 14/10/2014 US 14/514,300
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 21/434 (2011.01)
(54) SUPORTE DE EXTRAÇÃO EM MÚLTIPLOS MODOS PARA CODECS DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YING CHEN; YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010220-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2014
(30) 22/11/2013 US 61/907,965; 15/08/2014 US 62/038,121
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE AUTOXATINA, COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS
(73) SABRE THERAPEUTICS LLC (US)
(72) JOHN HOWARD HUTCHINSON; DAVID LONERGAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015838-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2015
(30) 14/02/2014 US 61/940,282; 18/02/2014 US 61/941,064
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA EM PÓ SECO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, PRODUTO DE COMBINAÇÃO E USOS DOS MESMOS
(73) RESPIVERT LIMITED (GB)
(72) ALISTAIR IAN LONGSHAW; EUAN ALEXANDER FRASER FORDYCE; STUART THOMAS ONIONS; JOHN KING-UNDERWOOD; JENNIFER DIANE

| | |
|---|---|
| | VENABLE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 016342-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/01/2015<br>(30) 14/01/2014 EP 14151124.6; 26/05/2014 EP 14169816.7<br>(51) C12N 9/38 (2006.01)<br>(54) POLIPEPTÍDEO VARIANTE POSSUINDO ATIVIDADE DE LACTASE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DE LACTASE, COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO VARIANTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO<br>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>(72) RENÉ MARCEL DE JONG; ULRIKE MARIA MÜLLER; PETRUS JACOBUS THEODORUS DEKKER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 016486-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/01/2015<br>(30) 17/01/2014 US 14/158,701<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE DISPOSITIVO COM DISPOSITIVO DISTRIBUÍDA DE SELEÇÃO E DESSELEÇÃO DE FONTE DE TEMPORIZAÇÃO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) NILESH NILKANTH KHUDE; SEBASTIEN HENRI; VINCENT DOUGLAS PARK; JUNYI LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 017578-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/02/2015<br>(30) 28/02/2014 SE 1450229-8; 28/02/2014 SE 1450230-6<br>(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)<br>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CORRENTE DE ESCAPE<br>(73) SCANIA CV AB (SE)<br>(72) MAGNUS NILSSON; HENRIK BIRGERSSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 017859-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 30/01/2015
(30) 03/02/2014 EP 14153728.2
(51) G07F 17/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)
(54) SISTEMA DE JOGOS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE JOGOS E SERVIDOR DE JOGOS
(73) NOVOMATIC AG (AT)
(72) JANUSZ LECH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 019823-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 27/02/2014 US 61/945,241; 27/02/2014 US 61/945,233; 29/05/2014 US 62/004,308; 29/05/2014 US 62/004,312; 29/05/2014 US 62/004,290; 29/05/2014 US 62/004,305; 29/05/2014 US 62/004,300; 29/05/2014 US 62/004,314; 25/02/2015 CN PCT/CN2015/073269
(51) C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE GLUCANO E HIDRÓLISE DE SUBPRODUTO DE SACARÍDEO SOLÚVEL
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(72) KEVIN D NAGY; ERWIN COLUMBUS HAGO; JAYARAMA K SHETTY; SUSAN MARIE HENNESSEY; ROBERT DICOSIMO; LING HUA; RODRIGO RAMIREZ; ZHONGMEI TANG; ZHEYONG YU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022190-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2014
(30) 27/03/2014 CN 201410119539.9
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01)
(54) MÉTODOE APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DEHUMOR, E DISPOSITIVO DE TERMINAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAO WU; KANGMIN HUANG; HE WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022697-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(30) 31/03/2014 US 61/972,755; 31/03/2014 US 61/972,805; 31/03/2014 US 61/972,871
(51) E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE VEDAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO

| | |
|---|---|
| | (73) M-I L.L.C. (US)<br>(72) GUIDO DE STEFANO; JAMES FRIEDHEIM; STEVEN YOUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 023577-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/04/2014<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONFIGURAR SOLUÇÃO DE REDUNDÂNCIA EM ARQUITETURA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) XIAODONG GONG; JIE YIN; MIAOHUA LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 027534-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/05/2015<br>(30) 23/05/2014 US 14/286,354<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA SINCRONIZAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) NAVID ABEDINI; NILESH NILKANTH KHUDE; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SÉBASTIEN HENRI; JUNYI LI; VINCENT DOUGLAS PARK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 027648-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2015<br>(30) 28/05/2014 US 14/289,435<br>(51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA SELEÇÃO DE FEIXE COM BASE EM ORIENTAÇÃO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) OMAR EL AYACH; SUNDAR SUBRAMANIAN; JOHN EDWARD SMEE; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000218-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/07/2015<br>(30) 16/07/2014 US 62/025,398; 17/07/2014 US 62/025,777; 27/01/2015 US |

| | |
|---|---|
| | 14/606,736<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01)<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM SERVIDOR DE REDE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) SOO BUM LEE; GAVIN BERNARD HORN; ANAND PALANIGOUNDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000690-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/07/2015<br>(30) 16/07/2014 EP 14177312.7<br>(51) C12N 5/0775 (2010.01)<br>(54) MÉTODO IN VITRO PARA A PRODUÇÃO DE PREPARAÇÃO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS DO ESTROMA E COMPOSIÇÃO CELULAR<br>(73) JOHANN WOLFGANG GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN (DE) ; DRK BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG-HESSEN GGMBH (DE)<br>(72) PETER BADER; SELIM KUCI; ZYRAFETE KUCI; HALVARD BOENIG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 001779-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2015<br>(30) 01/08/2014 JP 2014-158119; 01/08/2014 JP 2014-158120; 20/02/2015 JP 2015-032063<br>(51) G03G 15/08 (2006.01)<br>(54) CARTUCHO DE TONER E MECANISMO DE SUPRIMENTO DE TONER<br>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) YOSUKE KASHIIDE; TAKASHI KIMURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 001801-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/07/2015<br>(30) 30/07/2014 DE 10 2014 214 956.8<br>(51) H01H 33/59 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO PARA GERAR UM PULSO DE CORRENTE ZERO PARA GERAR UMA PASSAGEM DE CORRENTE ZERO EM UM COMPONENTE ELÉTRICO E USO DE UMA DISPOSIÇÃO<br>(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| | (72) THOMAS HEINZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003182-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/07/2015<br>(30) 16/08/2014 IN 2331/DEL/2014<br>(51) C12N 1/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE FUNGOS E/OU BACTÉRIAS PATOGÊNICOS<br>(73) DCM SHRIRAM LTD. (IN)<br>(72) SANTOSH KUMAR DODDA; DWARKESH SINGH PARIHAR; PARESH KUMAR VERMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003514-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2015<br>(30) 04/09/2014 EP 14183518.1<br>(51) H05B 3/84 (2006.01), H05B 3/12 (2006.01)<br>(54) PAINEL COM UMA REGIÃO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL E USO DO PAINEL<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) GÜNTHER SCHALL; VALENTIN SCHULZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 006541-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2015<br>(30) 01/10/2014 US 62/058,513; 22/04/2015 US 14/693,624<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) ESQUEMA DE CONFIGURAÇÃO DE CONFORMAÇÃO DE FEIXE<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JUNYI LI; ASHWIN SAMPATH; SUNDAR SUBRAMANIAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 008033-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2015<br>(30) 31/10/2014 KR 10-2014-0150173<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORALE |

RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(73) DAE HWA PHARMA. CO., LTD. (KR)
(72) IN-HYUN LEE; MIN-HEE SON; YEONG-TAEK PARK; SEUL-AE LEE; HAN-KOO LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008416-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(30) 24/10/2014 US 62/068,322; 08/01/2015 US 62/101,164
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 307/60 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) Produtos terapêuticos à base de lantionina sintetase c-like 2
(73) LANDOS BIOPHARMA, INC (US)
(72) JOSEP BASSAGANYA-RIERA; ADRIA CARBO BARRIOS; RICHARD GANDOUR; JULIAN D. COOPER; RAQUEL HONTECILLAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008514-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2015
(30) 28/10/2014 US 14/526,294
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(54) SERINGA AUTO-ORIENTÁVEL
(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) BARRY L. TUCKER; KEVIN P. COWAN; ARTHUR E. UBER III; EDWARD J. RHINEHART; MICHAEL A. SPOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 012907-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2015
(30) 17/12/2014 CN 201410790637.5
(51) F02D 19/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO
(73) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)
(72) LINHAO CAO; QILING FANG; FENGMING WANG; JUNLONG WANG; FEI ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 014421-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2015<br>(30) 05/01/2015 US 62/099,672; 08/12/2015 US 14/962,814<br>(51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)<br>(54) UM MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM GRÃO DE FILME<br>(73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)<br>(72) WEI ZHOU; JANE PERERA; WAYNE D. MICHELSEN; SWAROOP CHANDRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 015614-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/01/2016<br>(30) 26/01/2015 US 62/108,039; 23/04/2015 US 62/152,005; 23/04/2015 US 62/152,011; 23/04/2015 US 62/152,007; 23/04/2015 US 62/152,017; 23/04/2015 US 62/152,016; 10/09/2015 US 62/216,997; 10/09/2015 US 62/216,993; 10/09/2015 US 62/216,995; 10/09/2015 US 62/217,002; 06/10/2015 US 62/238,110; 06/10/2015 US 62/238,112<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS MÉTODOSDE PRODUÇÃO, USOS DE UMA PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA DE GLICANOE KIT FARMACÊUTICO<br>(73) KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US)<br>(72) GEOFFREY A. VON MALTZAHN; JARED SILVERMAN; YVONNE J. YAMANAKA; JACK MILWID; JOHN M. GEREMIA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 015949-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2016<br>(30) 26/01/2015 US 62/107,574; 04/06/2015 US 62/171,033<br>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UMA FORMAÇÃO ATRAVESSADA POR UM POÇO OU PERFURAÇÃO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>(72) SUSHIL SHETTY; LIN LIANG; TAREK M. HABASHY; VANESSA SIMOES; AUSTIN BOYD; BIKASH K. SINHA; SMAINE ZEROUG |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 016689-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2016<br>(30) 05/02/2015 KR 10-2015-0018182; 20/07/2015 CN 201510426945.4<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(54) COMPRIMIDO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO<br>(73) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)<br>(72) JAYHYUK MYUNG; SUNG CHAN JEONG; YUN SAM KIM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 017435-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2015<br>(51) A47K 10/16 (2006.01)<br>(54) Produto de papel tissue crepado<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) ORIOL MARGO MORENO; JOHN ALEXANDER WERNER, IV; STEVEN J. HICKEY; PAUL DAVID BRADFORD; CRISTIANO BOBBA; GIOVANNI MASSAROTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 018893-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2016<br>(30) 02/03/2015 US 62/126,925<br>(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01)<br>(54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA A QUANTIZAÇÃO PERCEPTIVA DE IMAGENS COM UM PROCESSADOR, E SISTEMA PARA QUANTIZAÇÃO ADAPTATIVA<br>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)<br>(72) JAN FROEHLICH; GUAN-MING SU; ROBIN ATKINS; SCOTT DALY; JON SCOTT MILLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 019150-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2016<br>(30) 06/03/2015 US 62/129,543<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/22 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE LISIL OXIDASE-LIKE 2 FLUORADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DESSES COMPOSTOS<br>(73) PHARMAKEA, INC. (US)<br>(72) MARTIN W. ROWBOTTOM; JOHN HOWARD HUTCHINSON; IMELDA CALDERON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 019458-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2016<br>(30) 31/03/2015 IB PCT/IB2015/000423<br>(51) A61F 9/00 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM LÍQUIDO AQUOSO E FRASCO DE EMBALAGEM ESTÉRIL DE UM LÍQUIDO AQUOSO<br>(73) LABORATOIRES THEA (FR)<br>(72) ALAIN DEFEMME; FABRICE MERCIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 019716-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/03/2016<br>(30) 16/03/2015 CA 2893119<br>(51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01)<br>(54) TURBINA EÓLICA MODULAR<br>(73) PETER K. O'HAGAN (CA)<br>(72) PETER K. O'HAGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020262-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/03/2016<br>(30) 27/03/2015 EP 15161402.1<br>(51) H04S 5/00 (2006.01), H04S 5/02 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR SINAIS ESTÉREO PARA REPRODUÇÃO EM CARROS PARA ALCANÇAR SOM TRIDIMENSIONAL INDIVIDUAL POR ALTO-FALANTES FRONTAIS<br>(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) WOLFGANG HESS; OLIVER HELLMUTH; STEFAN VARGA; EMANUEL HABETS; JAN PLOGSTIES; JÜRGEN HERRE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 020784-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2016<br>(30) 16/04/2015 JP 2015-083923<br>(51) H02M 7/48 (2007.01), F24F 11/02 (1968.09), H02P 27/08 (2006.01), H02P 29/024 (2016.01)<br>(54) ACIONADOR DE INVERSOR DE CONDICIONADOR DE AR<br>(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>(72) HIROTAKA DOI; HIROSHI DOUMAE; TAKUJI KOYAMA; NOBUYASU HIRAOKA; MICHIYA TAKEZOE; SUMIO KAGIMURA; KEITO KOTERA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 021589-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2016<br>(30) 13/04/2015 GB 1506228.4; 27/04/2015 GB 1507109.5; 29/07/2015 GB 1513344.0; 07/08/2015 GB 1513991.8; 07/12/2015 GB 1521542.9<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)<br>(54) USO DE COMPOSTOS QUE INIBEM JAK1 PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ATEROSCLEROSE E/OU DISLIPIDEMIA<br>(73) GALAPAGOS N.V. (BE)<br>(72) PIET TOM BERT PAUL WIGERINCK; GERBEN ALBERT ELEUTHERIUS VAN 'T KLOOSTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 021929-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/04/2016<br>(30) 14/04/2015 US 62/147,262; 15/04/2015 US 62/147,925<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INIBIDORES TAM RTK, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS DERIVADOS E USO DESTES<br>(73) QURIENT CO., LTD. (KR) ; LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)<br>(72) NAM KIYEAN; KIM JAESEUNG; AHN SEOHYUN; JEON YEEJIN; LEE DOOHYUNG; PARK DONGSIK; YANG YOUNG-IN; LEE SAEYEON; KIM JEONGJUN; AHN JIYE; KIM HANA; JUNG CHUN-WON; CARSTEN SCHULTZ-FADEMRECHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 023165-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/04/2016<br>(30) 27/04/2015 EP 15165250.0<br>(51) H04R 5/02 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE CÁLCULO PARA UM SISTEMA DE SOM, SISTEMA DE SOM E MÉTODO PARA CALCULAR UMA REPRODUÇÃO DE SOM PARA UM SISTEMA DE SOM<br>(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) CHRISTOF FALLER; MARKUS SCHMIDT; ANDREAS WALTHER; CHRISTIAN BORSS; VILLE SAARI; PHILIPP GÖTZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023947-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/05/2016<br>(30) 08/05/2015 US 62/158,941<br>(51) H04R 25/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01)<br>(54) PACOTE DE BATERIA PARA APARELHO AUDITIVO<br>(73) ENERGIZER BRANDS UK LIMITED (GB)<br>(72) WILLIAM R. DORR; CHRISTOPHER A. HARRIS; DAVE YOUNG; TOM ANDERSON; JASON LAHAYE; MAREK KOKOSZKA; DAN R. TETEAK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 024367-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2016<br>(30) 12/05/2015 JP 2015-097521<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(54) CRISTAL DE FORMA II DE 3-ETIL-4-{3-ISOPROPIL-4-(4-(1-METIL-1HPIRAZOL-4-IL)-1H-IMIDAZOL-1-IL)-1H-PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDIN-1-IL}BENZAMIDA,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO CRISTAL,MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E USO TERAPÊUTICO DO DITO CRISTAL<br>(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>(72) TAKAO UNO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025541-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2016 |

(30) 28/05/2015 US 62/167.429
(51) B01L 1/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE LABORATÓRIO
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) SCOTT SHINDLEDECKER; EDWARD SKEVINGTON; BRENT RONALD POHL; DUSTIN DIEMERT; THIERRY GUILLET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001051-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 31/08/2015 DE 10 2015 216 592.2; 25/05/2016 DE 10 2016 209 069.0
(51) F16D 55/228 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)
(54) PLACA DE APOIO PARA UM REVESTIMENTO DE FREIO A DISCO,REVESTIMENTO DE FREIO A DISCO E FREIO A DISCO PARCIALMENTE REVESTIDO DE VEÍCULO A MOTOR
(73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) HERBERT DREHER; DIETRICH GOLZ; GÖTZ MEHNER; ANDREAS MARR; MATHIAS HAAG; FREDERIC ZIMNOCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 003231-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2017
(30) 20/07/2016 DE 102016113374.4
(51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DE UM PONTO DE OBSERVAÇÃO PARA LONGE EM UMA LENTE DE ÓCULOS
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) JESÚS-MIGUEL CABEZA-GUILLÉN; SUBHASHINI MANI; MICHAEL GAMPERLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007723-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2016
(30) 30/10/2015 US 14/927890
(51) B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01)
(54) BANDEJA REBAIXADORA DE FLUXO PARALELO DE MÚLTIPLAS PASSAGENS
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) QUANG X. CHEN; STEVEN C. BROWN; JOHN P. RICOTTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 007903-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2016<br>(30) 20/10/2015 US 62/243,723; 11/07/2016 US 62/360,549<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO COM LÂMINA ULTRASSÔNICA<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) CHAD P. BOUDREAUX; JEFFREY D. MESSERLY; ION V. NICOLAESCU; FOSTER B. STULEN; CHARLES J. SCHEIB; MARY E. MOOTOO; MATTHEW C. MILLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 008718-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/10/2016<br>(30) 03/11/2015 DE 102015118848.1<br>(51) H01L 33/64 (2010.01), D01G 31/00 (2006.01), F21V 29/56 (2015.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA O RECONHECIMENTO DE IMPUREZAS NA PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO<br>(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)<br>(72) GUIDO ENGELS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 008797-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/11/2015<br>(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(54) MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO E DE UM PONTO DE RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO, PORTADOR, E, PONTO DERECEPÇÃO/TRANSMISSÃO<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) VIRGIL CIMPU; ERIC PARSONS; CHRISTOPHER RICHARDS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 009718-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/11/2016<br>(30) 27/11/2015 JP 2015-231276<br>(51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/27 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR CRAQUEAMENTO INDUZIDO POR HIDROGÊNIO |

| | |
|---|---|
| | (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) DAISUKE MIZUNO; NOBUYUKI ISHIKAWA; YUTAKA MATSUI; KYONO YASUDA; KOJI FUJIMOTO; SHIGEAKI SUGIMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010157-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/11/2016<br>(30) 29/11/2015 NO 20151618<br>(51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 11/02 (2006.01)<br>(54) SENSOR ÓPTICO DE PRESSÃO, UNIDADE DE SENSOR DE PRESSÃO, SENSOR DE GÁS E USO DO SENSOR DE PRESSÃO<br>(73) TUNABLE INFRARED TECHNOLOGIES AS (NO)<br>(72) IB-RUNE JOHANSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010396-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/11/2016<br>(30) 30/11/2015 IT UB2015A006028<br>(51) G01M 17/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DA POSIÇÃO DO CENTRO DE UM PNEU, E, APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) VINCENZO BOFFA; LUCA TERSI; VALERIANO BALLARDINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010590-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2016<br>(30) 24/11/2015 IT UB2015A005844<br>(51) G05B 19/409 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01), G01C 21/08 (2006.01), G01C 21/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA ATITUDE DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA OPERATIVA<br>(73) VINATI S.R.L. (IT)<br>(72) FELICE VINATI; SAMUELE VINATI; MATTEO VINATI; MARIACHIARA VINATI; GIACOMO VINATI; FABIO PREVIDI; ALBERTO COLOGNI; MICHELE ERMIDORO; LUCA BORTOLOTTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010740-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/11/2016<br>(30) 27/11/2015 NL 2015876<br>(51) F16F 9/512 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA AMORTECEDORA SELETIVA À FREQUÊNCIA, AMORTECEDOR DE CHOQUE, E PISTÃO PARA USO EM UM AMORTECEDOR DE CHOQUES<br>(73) KONI B.V. (NL)<br>(72) PAUL DE KOCK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012644-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2016<br>(30) 24/12/2015 EP 15202735.5<br>(51) H02N 1/04 (2006.01)<br>(54) GERADOR DE ENERGIA TRIBOELÉTRICO<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) HANS KROES; LUTZ CHRISTIAN GERHARDT; MARK THOMAS JOHNSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012867-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2016<br>(30) 24/12/2015 SG 10201510660T<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/34 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA OFFSHORE SEMISSUBMERSÍVEL<br>(73) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)<br>(72) AZIZ AMIRALI MERCHANT; ANIS ALTAF HUSSAIN; ANKIT KUMAR CHOUDHARY; WEI XU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012913-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/12/2016<br>(30) 23/12/2015 US 62/387,263<br>(51) A01N 25/16 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01)<br>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO IN SITU DE UMA SEMENTE PLANTADA EM UM SULCO E FORMULAÇÃO AGRÍCOLA LÍQUIDA ESPUMÁVEL<br>(73) FMC CORPORATION (US)<br>(72) TIMOTHY M. MARTIN |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012957-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2016<br>(30) 30/12/2015 US 14/984,525<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR COM MECANISMOPARA COMPENSAR FALHA NO TREM DE ACIONAMENTO<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013003-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/11/2016<br>(30) 14/06/2016 US 62/350,038<br>(51) G05D 13/62 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE BOMBA DE CIRCUITO ABERTO AUTO-REGULÁVEL<br>(73) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)<br>(72) PETER THOMSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013064-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/12/2016<br>(30) 29/12/2015 US 62/272,390<br>(51) C08F 255/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DEETILENO FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DEETILENO FUNCIONALIZADO E ARTIGO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) SANTOSH S. BAWISKAR; BRIAN W. WALTHER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013216-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2016<br>(30) 30/12/2015 US 14/984,552<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MOTOR SEPARÁVEL ECIRCUITO DE CONTROLE DE MOTOR<br>(73) ETHICON LLC (US) |

(72) JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013355-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2016
(30) 31/12/2015 US 14/985,567
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA CURVA NA BIGORNA
(73) ETHICON LLC (US)
(72) THOMAS ADAMS; ANIL K. NALAGATLA; BARRY T. JAMISON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013499-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 05/01/2016 ES P201630004
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) CONJUNTO E CÁPSULA PARA PREPARAR INFUSÕES
(73) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (ES)
(72) PATRICIA GARCIA RIOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013927-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2017
(30) 08/01/2016 US 62/276,565
(51) B01D 53/52 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCONTAMINAR SULFETO DE HIDROGÊNIO E IMPEDIR A FORMAÇÃO DE HIDRATOS EM UM MEIO, COMPOSIÇÃO MULTIFUNCIONAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO MULTIFUNCIONAL
(73) CHAMPIONX USA INC. (US)
(72) JOSEPH P. BAILEY; LILIAN PADULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014522-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 15/01/2016 US 62/279,467
(51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01)

(54) DETECÇÃODIELÉTRICA PARA CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRA
(73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(72) MICHAEL SUSTER; PEDRAM MOHSENI; DEBNATH MAJI; EVI STAVROU; UMUT GURKAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015111-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2017
(30) 29/01/2016 JP 2016-016058
(51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL DE ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) YASUKO ISHIKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015322-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2017
(30) 23/03/2016 SE 1650388-0
(51) B60W 30/18 (2012.01), B60K 6/547 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 30/192 (2012.01), F02N 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO, UM TREM DEPOTÊNCIA HÍBRIDO, E UM VEÍCULO COMPREENDENDO TAL TREM DEPOTÊNCIA HÍBRIDO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MATS LIWELL; MATTIAS NILSSON; FREDRIK SUNDÉN; AFRAM KOURIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015583-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2017
(30) 17/02/2016 DE 102016202391.8
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01)
(54) ENROLAMENTO ELÉTRICO, ESPECIALMENTE UM ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO, PARA UM TRANSFORMADOR SECO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ENROLAMENTO ELÉTRICO
(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) BERND HOFMANN; BENEDIKT HÖNISCH; TIM-FELIX MAI; CHRISTIAN SEIDEL; STEFFEN WEINERT

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 015588-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/02/2017<br>(30) 22/02/2016 FR 1651436<br>(51) A47J 37/06 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE COZIMENTO POR FLUXO DE AR<br>(73) SEB S.A. (FR)<br>(72) OLIVIER DELRUE; JÉRÉMY CORNU; JEAN-CLAUDE BIZARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 015601-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2017<br>(30) 02/02/2016 EP 16153749.3<br>(51) H02J 50/12 (2016.01), H05B 6/06 (2006.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/50 (2016.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR UMA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA PARA UMA CARGA ELETROMAGNÉTICA DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA, TRANSMISSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DEENERGIA SEM FIO, MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO QUE SUPORTA UMA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA PARA UMA CARGA ELETROMAGNÉTICA A PARTIR DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) ANDRIES VAN WAGENINGEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 068010-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2017<br>(30) 10/03/2016 SE 1650331-0<br>(51) H01G 9/20 (2006.01)<br>(54) UMA CÉLULA SOLAR COMPREENDENDO GRÃOS DE UM MATERIAL SEMICONDUTOR DOPADO E UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA CÉLULA SOLAR<br>(73) EXEGER OPERATIONS AB (SE)<br>(72) HENRIK LINDSTRÖM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 069586-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2017<br>(30) 25/03/2016 US 62/313,187<br>(51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 35/02 (2006.01)<br>(54) COMPONENTE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) COM BRILHO SUPERFICIAL REDUZIDO, USO DO REFERIDO COMPONENTE E MÉTODO DE REDUZIR O BRILHO SUPERFICIAL DO REFERIDO COMPONENTE<br>(73) ARKEMA INC. (US)<br>(72) KEVIN R. YOCCA; DAVID A. MOUNTZ; JASON M. LYONS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 069899-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/03/2017<br>(30) 01/04/2016 US 15/089,262<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 070016-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2017<br>(30) 01/04/2016 US 15/088,357<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE CONTROLE DE ARTICULAÇÃO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) JOHN A. HIBNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 070085-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2017<br>(30) 01/04/2016 US 15/088,398<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMAPARA POSSIBILITAR A REUTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOCIRÚRGICO<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) BENJAMIN D. DICKERSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 071262-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/04/2017<br>(30) 22/04/2016 AT A50358/2016<br>(51) H01F 27/36 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01)<br>(54) INDUTOR DE NÚCLEO DE AR HVDCT, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)<br>(72) PETER GRIEBLER; STEFFEN LANG; STEPHAN RAUCHENZAUNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 071435-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/05/2017<br>(30) 09/05/2016 FI 20165393<br>(51) F41A 9/82 (2006.01), F42B 39/00 (2006.01), F42B 39/26 (2006.01)<br>(54) EMBALAGEM DE CARTUCHOS<br>(73) VENANDI OY (FI)<br>(72) SEPPO SAKARI PARTANEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 071489-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2017<br>(30) 19/04/2016 US 15/132.804<br>(51) F16H 55/36 (2006.01), F16D 7/02 (2006.01), F16D 41/20 (2006.01), F16D 13/76 (2006.01), F16D 13/08 (2006.01)<br>(54) DESACOPLADOR DE ISOLAMENTO<br>(73) GATES CORPORATION (US)<br>(72) ALEXANDER SERKH; ILYA KLEYMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 071642-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2017<br>(30) 02/05/2016 US 15/144,088<br>(51) H02H 7/18 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO VESTÍVEL<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>(72) JUNIUS PENNY; AGUSTYA MEHTA; DAVID LUKOFSKY; EUGENE SHOYKHET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 071935-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2017<br>(30) 25/04/2016 EP 16460025.6<br>(51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/26 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/36 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE ALTA TENSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL APARELHO<br>(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)<br>(72) JEDRZEJ BANASZCZYK; JAN CZYZEWSKI; BARTLOMIEJ ADAMCZYK; LUKASZ BACHORZ; WOJCIECH WYSOCKI; MARCIN TARNOWSKI; ROGER HEDLUNG; PETER SJOBERG; JAN OSTLUND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 072004-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2017<br>(30) 28/04/2016 US 62/328,849<br>(51) B22C 1/16 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL E PARA INTENSIFICAR E PARA CONTROLAR PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UM PRODUTO DE METAL<br>(73) ALOTECH LIMITED, LLC (US)<br>(72) JOHN GRASSI; MICHAEL J. GRASSI; JOHN CAMPBELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 074670-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2017<br>(30) 31/05/2016 CN PCT/CN2016/084004<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) OLAF HENSCHKE; YAHONG ZHANG; WEI LI; HANG WU; TAKAHIKO OHMURA; YUSHAN HU; MING MING; KRISCHAN JELTSCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 074693-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/08/2017<br>(30) 30/08/2016 EP 16186248.7; 30/08/2016 EP 16186252.9; 30/08/2016 EP 16186233.9; 30/08/2016 EP 16186244.6; 30/08/2016 EP 16186255.2; 30/08/2016 EP 16186273.5; 30/08/2016 EP 16186274.3; 30/08/2016 EP 16186260.2; 30/08/2016 EP 16186272.7; 02/12/2016 EP 16201877.4 |

(51) A23G 1/52 (2006.01)
(54) MATERIAL DE CHOCOLATE MOLDADO MICROAERADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E USO DE MICROAERAÇÃO EM UM MATERIAL DE CHOCOLATE MOLDADO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) JAMEY GERMAN; JOSÉLIO BATISTA VIEIRA; JENNIFER ANNE TICKNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075111-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2017
(30) 28/06/2016 EP 16176542.5
(51) H01H 3/30 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01), H01H 3/60 (2006.01)
(54) ATUADOR OPERADO POR MOLA E APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA
(73) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) JOHANNES TREDOUX; DANIEL STAFFAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076561-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2017
(30) 29/06/2016 EP 16176939.3
(51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA A VAPOR (CVD)
(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(72) JAN ENGQVIST; ERIK LINDAHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 077147-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2017
(30) 08/07/2016 EP 16178726.2
(51) B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MINÉRIO DE MAGNETITA, E COMPOSIÇÃO COLETORA
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MIKAEL IVAR WIDELL; JOHN ANDRÉ JANIAK; JAN OLOF GUSTAFSSON; HENRIK NORDBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 077422-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/07/2017<br>(30) 20/07/2016 US 62/364,843<br>(51) C08J 9/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)<br>(54) AGENTE DE SOPRO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ESPUMÁVEL, COMPOSIÇÃO DE PLASTISSOL DE PVC ESPUMÁVEL, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO E DE UM POLÍMERO DE PVC, E, PVC ESPUMADO<br>(73) SOLVAY SA (BE)<br>(72) KARINE CAVALIER; JORGE ALEJANDRO KABBABE MALAVE; JEAN-PHILIPPE PASCAL; THIBAUD LOUIS ALFRED DETOISIEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 000105-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2017<br>(30) 11/07/2016 SE 1651029-9<br>(51) B65D 81/26 (2006.01), A23B 7/14 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01)<br>(54) EMBALAGENS COMPREEDENDO MATERIAL SEQUESTRANTE DE ETILENO<br>(73) STORA ENSO OYJ (FI)<br>(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN; SEPPO LAMPAINEN; SIMO SIITONEN; MARIANNE ANDERSSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 000599-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/07/2017<br>(30) 14/07/2016 DE 102016008582.7<br>(51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/24 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE CONTATO E DISPOSITIVO DE CONTATO<br>(73) WABCO EUROPE BVBA (BE)<br>(72) THOMAS BOLIK; JURI HARZ; TOBIAS KORTLANG; TOBIAS WUSTRACK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 001538-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/07/2017<br>(30) 26/07/2016 US 62/366,834 |

| | |
|---|---|
| | (51) E21B 33/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODIFICAR REVERSIVELMENTE UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO DE PRODUÇÃO EM UM FURO DE POÇO SUJEITO A PRESSÕES AUMENTADAS DE OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO SUBTERRÂNEAS ADJACENTES AO CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO<br>(73) DRECO ENERGY SERVICES ULC (CA)<br>(72) DAVID MCADAM; BRIAN MCADAM; JAMES ORR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004518-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2017<br>(30) 14/09/2016 US 15/264,816<br>(51) E21B 33/04 (2006.01)<br>(54) VEDAÇÃO PARA CABEÇA DE POÇO COM PRESSÃO, CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO PARA SUA ENERGIZAÇÃO<br>(73) VETCO GRAY INC. (US)<br>(72) DAVID LAWRENCE FORD; JOSEPH WILLIAM PALLINI; THOMAS ALLEN FRASER; DANIEL RALPH BARNHART; DANIEL CALEB BENSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004570-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2017<br>(30) 15/09/2016 US 15/266,523<br>(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01)<br>(54) CIRCUITO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CIRCUITO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JEFFREY JUNHAO XU; MUSTAFA BADAROGLU; DA YANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004812-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2016<br>(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01), A61G 13/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELIMINAR OU REDUZIR AEROSSOL EMITIDO POR UMA UNIDADE AQUECEDORA/RESFRIADORA<br>(73) SORIN GROUP ITALIA SRL (IT)<br>(72) STEPHEN W. BERCH; THIERRY DUPOUX; ELISA MACULAN; GIANPAOLO SIMONINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004895-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2017<br>(30) 15/09/2016 US 15/266.114<br>(51) F16H 7/12 (2006.01)<br>(54) TENSOR<br>(73) GATES CORPORATION (US)<br>(72) ARNAUD MARTINEZ; ENRICO WICK; VOLKER LEUCHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005620-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2017<br>(30) 26/09/2016 IT 102016000096358<br>(51) C04B 33/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL CERÂMICO FLUIDO NA FORMA DE GRÂNULOS<br>(73) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)<br>(72) EMILIO BENEDETTI; GIUSEPPE CAVANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005805-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/11/2017<br>(30) 30/11/2016 CN 2016110769828<br>(51) C23C 16/458 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE PRATELEIRA ROTATIVA PLANETÁRIA PARA EQUIPAMENTO DE NANORREVESTIMENTO<br>(73) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)<br>(72) JIAN ZONG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005824-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/10/2017<br>(30) 04/10/2016 JP 2016-196809<br>(51) A61F 2/90 (2013.01)<br>(54) STENT FLEXÍVEL<br>(73) YASUHIRO SHOBAYASHI (JP)<br>(72) YASUHIRO SHOBAYASHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2019 005991-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2017<br>(30) 27/09/2016 US 62/400,258; 10/11/2016 EP 16198129.5<br>(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO<br>(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)<br>(72) CORRINE L. BRANDL; FRED D. EHRMAN; JAMES R. LATTNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006482-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/10/2017<br>(30) 31/10/2016 AT A50997/2016<br>(51) A47F 3/04 (2006.01), A47J 36/24 (2006.01), A47F 10/06 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01)<br>(54) BANDEJA DE RESFRIAMENTO E DE AQUECIMENTO PARA RECIPIENTES DE GASTRONOMIA<br>(73) JOSEF HOLLER GMBH (AT)<br>(72) JOSEF HÖLLER; JOACHIM HÖLLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006498-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2016<br>(51) B63B 59/00 (2006.01), B63H 5/15 (2006.01), C23F 13/00 (2006.01)<br>(54) BOCAL DE UMA HÉLICE DE NAVIO<br>(73) SCHOTTEL GMBH (DE)<br>(72) KLAUS TWEDDELL; DIETRICH BENKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006601-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/10/2017<br>(30) 13/10/2016 EP 16193744.6<br>(51) B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/27 (2019.01), B29C 48/50 (2019.01), B29C 48/694 (2019.01), B01D 35/30 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAÇÃO DE MASSA FUNDIDA PLÁSTICA E MÉTODO PARA TROCA DE VELAS DE FILTRO DO DISPOSITIVO<br>(73) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)<br>(72) CHRISTIAN LOVRANICH; CHRISTOPHER UHL; CHRISTOPH WEBERHOFER; ANDREAS PECHHACKER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006839-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/01/2018<br>(30) 30/01/2017 DE 102017101756.9<br>(51) E01F 7/04 (2006.01), B21F 27/04 (2006.01)<br>(54) TRANÇADO DE ARAME E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPIRAL PARA O TRANÇADO DE ARAME<br>(73) GEOBRUGG AG (CH)<br>(72) CORINNA WENDELER-GOEGGELMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006864-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/09/2017<br>(30) 10/10/2016 US 15/289,430<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM APARELHO EM UM POÇO<br>(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)<br>(72) JASON A. ALLEN; ROBERT S. O'BRIEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006956-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2017<br>(30) 06/10/2016 KR 10-2016-0129260<br>(51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 3/3508 (2006.01), C12J 1/00 (2006.01)<br>(54) KETCHUP E UM MÉTODO PARA MELHORAR A CONSERVAÇÃO DESTE<br>(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)<br>(72) IN LEE; SEUNG WON PARK; SUNG BAE BYUN; DONG SEOK SHIM; DONG CHUL JUNG; JONG MIN CHOI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007054-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2017<br>(30) 02/11/2016 US 62/416,407<br>(51) C08J 3/22 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MASTERBATCH DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIOLEFÍNICA CURÁVEL POR UMIDADE, ARTIGO |

| | |
|---|---|
| | FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO DE CONDUZIR ELETRICIDADE<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) DACHAO LI; RAJEN M. PATEL; TIMOTHY J. PERSON; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007291-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2017<br>(30) 13/10/2016 US 62/408,000<br>(51) G01M 3/26 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE PRESSÃO DE LINHA<br>(73) GREGORY E. YOUNG (US)<br>(72) GREGORY E. YOUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007451-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2017<br>(30) 13/01/2017 EP 17151456.5<br>(51) B44C 1/24 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)<br>(54) PAINEL DE PAREDE OU DE PISO DECORADO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE PAREDE OU PISO DECORADO<br>(73) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)<br>(72) HANS-JÜRGEN HANNIG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007504-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/10/2017<br>(30) 14/10/2016 US 62/408,179; 08/09/2017 US 62/555,809<br>(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C12N 1/21 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL<br>(73) CONAGEN INC. (US)<br>(72) GUOHONG MAO; JACOB EDWARD VICK; MICHAEL BATTEN; DAVID BYUN; YANG LUO; YILIN WU; BEIHUA ZHANG; XIAODAN YU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007866-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2017 |

(30) 18/10/2016 EP 16194326.1
(51) H05B 6/06 (2006.01)
(54) PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO E MÉTODOS PARA VERIFICAR UMA POSIÇÃO IDEAL DE UM RECIPIENTE DE COCÇÃO
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) HARALD HOFFMANN; GERHARD KLEIN; RICHARD TUREK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008300-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017
(30) 25/10/2016 GB 1618013.5
(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/61 (2006.01)
(54) ESTRUTURA ARQUITETÔNICA E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO
(73) BIOHM LIMITED (GB)
(72) EHAB SAYED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 008972-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2017
(30) 04/11/2016 US 15/343,532
(51) A22C 11/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA DESCASCAR SALSICHAS
(73) MAREL, INC. (US)
(72) BRENT M. VELDKAMP; MATTHEUS C. WILLEMS; DAVID W. NIDA; EMILE A. BURGERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 009441-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017
(30) 15/11/2016 JP 2016-222316
(51) C08F 36/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01)
(54) LÁTEX DE POLI-ISOPRENO SINTÉTICO, MÉTODO PARAPRODUÇÃO DO LÁTEX DE POLI-ISOPRENO SINTÉTICO,COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, ARTIGO FORMADO POR PELÍCULA, E,ESTRUTURA DE EMBALAGEM
(73) ZEON CORPORATION (JP)
(72) JUNJI KODEMURA; SHUNJIN AIHARA; YOSHITAKA SATOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2019 009836-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/11/2017<br>(30) 16/11/2016 US 62/422,629<br>(51) C08L 1/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)<br>(54) ARTIGOS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO ECOMPÓSITOS<br>(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)<br>(72) NATNAEL BEHABTU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 009849-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/11/2017<br>(30) 18/11/2016 JP 2016-225468<br>(51) F15B 11/00 (2006.01), F15B 11/04 (2006.01), F15B 11/06 (2006.01), F15B 13/01 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA COMPOSTA CONECTADA A UMA PORTA DE UM APARELHO DE PRESSÃO DE FLUIDO<br>(73) SMC CORPORATION (JP)<br>(72) HIROSUKE YAMADA; SEIKAI YO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 010047-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/12/2017<br>(30) 09/12/2016 US 62/432,538<br>(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01)<br>(54) DISPOSITIVOS DE INTERFACE DE USUÁRIO PARA USO EM CIRURGIA ROBÓTICA<br>(73) VERB SURGICAL INC. (US)<br>(72) JOAN SAVALL; ALLEGRA ANNA LENTA SHUM; JOSE LUIS CORDOBA; YIQI ZENG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 010239-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2017<br>(30) 19/12/2016 US 62/436,119<br>(51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23G 1/56 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) |

(54) Método para produzir um produto de bebida pronto para consumo e estável durante o armazenamento com agregação de proteína na presença de cátions divalentes livres
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ALEXANDER A. SHER; YUBIN YE; MARGARET SCHNEIDER; PHILIPPE ROUSSET; MADANSINH NATHUSINH VAGHELA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011488-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/80 (2006.01), B01D 33/82 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01)
(54) CORPO DE VÁLVULA DISTRIBUIDORA; COMBINAÇÃO PARA UMAVÁLVULA DISTRIBUIDORA DE UM FILTRO A VÁCUO E FILTRO AVÁCUO
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) KARI VÄNTTINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011745-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 07/12/2016 US 62/431,255
(51) E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO POLIMÉRICA AQUOSA E MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETO
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) DO HOON KIM; DENNIS A. ALEXIS; VARADARAJAN DWARAKANATH; DAVID R. ESPINOSA; TAIMUR MALIK; PETER G. NEW; ADAM C. JACKSON; CHRISTOPHER MICHAEL NIEMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 012599-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2017
(30) 19/12/2016 FR 1662786
(51) G01N 29/04 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO PARA CARACTERIZAR NÃO DESTRUTIVAMENTE UM MATERIAL
(73) SAFRAN (FR)
(72) MATHIEU LOÏC DUCOUSSO; FRÉDÉRIC JENSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 012610-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2017<br>(30) 27/12/2016 JP 2016-253628<br>(51) C08F 236/06 (2006.01), C08C 1/15 (2006.01), C08C 3/02 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01)<br>(54) BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA NITRÍLICA RETICULÁVEL, BORRACHA RETICULADA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA BORRACHA NITRÍLICA CONTENDO GRUPO CARBOXILA<br>(73) ZEON CORPORATION (JP)<br>(72) YASUAKI WATANABE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 012725-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2017<br>(30) 20/12/2016 IT 102016000128413<br>(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01), B65C 3/16 (2006.01), B65C 9/42 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA ROTULAR RECIPIENTES<br>(73) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)<br>(72) NICOLA SCHINELLI; BRUNO NEGRI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013003-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2018<br>(30) 15/12/2017 KR 10-2017-0173504<br>(51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01)<br>(54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO CORYNEBACTERIUM STATIONIS EMÉTODO PARA PREPARAR MONOFOSFATO DE 5’-INOSINA<br>(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)<br>(72) MIN JI BAEK; BAEK SEOK LEE; JI HYE LEE; NARA KWON; JU JEONG KIM; JIN MAN CHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013830-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2018<br>(30) 15/03/2017 JP 2017-049657<br>(51) B65H 31/22 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) |

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(72) MAKOTO HASEGAWA; YOSHIHITO OSADA; KAZUYA FURUMACHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014842-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2018
(30) 19/01/2017 SE 1750047-1
(51) F16B 13/14 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), F16B 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ANCORAGEM DE UM ELEMENTO CONECTOR, E MÁQUINAPARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO DE ANCORAGEM DE UM ELEMENTOCONECTOR
(73) IKEA SUPPLY AG (CH) ; WOODWELDING SA (CH)
(72) MUTHUMARIAPPAN SANKARAN; MARIO LEHMANN; LAURENT TORRIANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 015152-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2018
(30) 27/01/2017 EP 17153566.9
(51) C07C 67/04 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR (MET)ACRILATO DE NORBORNILAREAGINDO NORBORNENO COM ÁCIDO (MET)ACRÍLICO NAPRESENÇA DE TRIFLUORETO DE BORO COMO CATALISADOR
(73) BASF SE (DE)
(72) ANDREA MISSKE; CHRISTOPH FLECKENSTEIN; FRIEDERIKE FLEISCHHAKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016311-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2018
(30) 27/03/2017 EP 17163131.0
(51) B66B 13/26 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOE DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UMA PORTA DECABINE DE ELEVADOR E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) RETO TSCHUPPERT; MARTIN KUSSEROW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 017233-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2018
(30) 22/02/2017 EP 17157299.3
(51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PREENCHIMENTO PARA PREENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM DO TIPO BOLSA FLEXÍVEL
(73) ECOLEAN AB (SE)
(72) THOMAS SJÖLANDER; CARL-MAGNUS KÄLLBERG; RICKARD LAVESSON; TORBJÖRN PÅLSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 018018-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2018
(30) 01/03/2017 SE 1750219-6
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELÍCULA COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E NANOPARTÍCULAS
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 018223-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2018
(30) 03/03/2017 JP 2017-040513
(51) C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE OLEFINA ESTABILIZADA
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) CHANGSU SON; TOMOMASA TEZUKA; KAZUKIYO NOMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 018366-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2018
(30) 07/03/2017 US 15/452,409; 26/05/2017 US 62/511,458
(51) B65D 77/20 (2006.01)
(54) FECHAMENTO DE FOLHA DESTACÁVEL, EMBALAGEM E MÉTODO DE PRODUZIR UMA EMBALAGEM

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) BRIAN J. CHISHOLM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 019146-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2018
(30) 15/03/2017 KR 10-2017-0032537; 25/07/2017 KR 10-2017-0094161
(51) C07C 67/02 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 67/60 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE LACTATO DE ALQUILA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JIEUN KIM; CHANGYUB OH; CHANG SUK LEE; YOUNG LYEOL YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 019677-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(30) 21/03/2017 US 62/474,184
(51) D06M 15/647 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A CREPAGEM DE UMA MANTA FIBROSA
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(72) DAVID A. GERSTENHABER; TIMOTHY F. PATTERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 019678-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(30) 04/05/2017 IT 102017000048436
(51) B21B 39/16 (2006.01)
(54) APARELHO PARA GUIAR UM PRODUTO DE METAL, MÁQUINA DE ENROLAR E MÉTODO PARA GUIAR UM PRODUTO DE METAL
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(72) TIZIANO DE GIORGIO; MASSIMO ZANCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 019803-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2018
(30) 24/04/2017 US 62/490939; 19/09/2017 US 15/708608
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO.
(73) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC. (US)

| | |
|---|---|
| | (72) PATRICK C. WERNETT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020134-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/03/2018<br>(30) 31/03/2017 EP 17164355.4<br>(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS<br>(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)<br>(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; RENAUD BEAUDEGNIES; MARTIN POULIOT; ULRICH JOHANNES HAAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 020476-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/06/2017<br>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)<br>(54) SISTEMA COM SINCRONIZAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO COM SINCRONIZAÇÃO DE FUNDO DE POÇO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) ZINOVY B. KRUGLIAK; MATTHEW CHASE GRIFFING; IMRAN SHARIF VEHRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 021169-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2018<br>(30) 29/05/2017 EP 17173186.2<br>(51) B29C 47/92 (1985.01), B29C 47/76 (1985.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 47/30 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01), B29C 47/40 (1985.01)<br>(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE COMPONENTES VOLÁTEIS DE UM POLÍMERO DE OLEFINA, POLÍMERO DE OLEFINA, ARTIGO E USO<br>(73) BOREALIS AG (AT)<br>(72) VELICHKO HRISTOV; MOHAMMAD AL-HAJ ALI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 021170-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/04/2018<br>(30) 10/04/2017 FR 17/53133 |

(51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
(54) PRODUTO FEITO DE LIGA CONTENDO ALUMÍNIO,MÉTODO PARA FABRICAR PRODUTO EXTRUDADO,LAMINADO E/OU FORJADO CONTENDO LIGA DE ALUMÍNIO,PRODUTO E ELEMENTO ESTRUTURAL
(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(72) JULIETTE CHEVY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 021300-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2018
(30) 08/05/2017 US 62/502,928
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIAS, SEU USO E PRODUTOS COM EFEITOS DE MELHORA DO HUMOR
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) ; SYMRISE AG (DE)
(72) KATHARINE A PRIGGE; KATHLEEN CASEY PANSINI; KAREN SOLARI DUGAN; MANSI BATRA PATNEY; KEITH MCDERMOTT; LENA QUAY SIEW HUANG; DIRK BRAUN; CHEONG AI PENG; ALEJANDRA SULBARAN; HELENE ZUNINO; KATHRYN LUEDTKE; DEVIN GARCIA; KIRSTEN KEYNES; JANETA NIKOLOVSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022096-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(30) 20/04/2017 US 62/487.598; 27/04/2017 US 62/490.686; 02/05/2017 US 62/500.123; 14/08/2017 US 62/545.229
(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA PERMITIR DISPENSAÇÃO SELETIVA DE CONTEÚDO DE UMAEMBALAGEM, MÉTODO PARA FORMAR UMA VÁLVULA E EMBALAGEM PARARETER E DISPENSAR CONTEÚDO
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) CHRISTOPHER LUDWIG; ERIC PLOURDE; CLIFTON HOWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 022540-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018
(30) 28/04/2017 US 62/492,030
(51) B21D 51/26 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REBARBADOR E MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA

| | |
|---|---|
| | TORRE DE PROCESSAMENTO PARA REBARBAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE ABERTA DE UM ARTIGO<br>(73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)<br>(72) DENNIS E. GREEN; CHRISTOPHER BRIGHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 022768-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/04/2018<br>(30) 04/05/2017 IT 102017000048363<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)<br>(54) MEMBRANA DE MÚLTIPLAS CAMADAS COMPOSTÁVEL E CARTUCHO PARA UTILIZAR A MESMA<br>(73) GOGLIO S.P.A. (IT)<br>(72) OSVALDO BOSETTI; ANDREA MACCAGNAN; ROBERTO GALBASINI; GIUSEPPE GULLO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 022829-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2018<br>(30) 04/05/2017 US 62/501,245; 24/01/2018 BE 2018/5038<br>(51) F04C 29/12 (2006.01)<br>(54) COMPRESSOR DOTADO DE UM ELEMENTO DE COMPRESSOR E UM MOTOR PARA ACIONAR O ELEMENTO DE COMPRESSOR E BOMBA A VÁCUO DOTADA DE UM ELEMENTO DE BOMBA A VÁCUO E UM MOTOR PARAACIONAR O ELEMENTO DE BOMBA A VÁCUO<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) LINUS VAN HOVE; STEVEN DE MAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 023112-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2018<br>(30) 04/05/2017 US 62/501,245; 24/01/2018 BE 2018/5037<br>(51) F04C 29/12 (2006.01)<br>(54) TRANSMISSÃO ENTRE UM EIXO ACIONADOR E UM EIXO ACIONADO, COMPRESSOR DOTADO DE UM ELEMENTO DE COMPRESSOR E UM MOTOR E BOMBA A VÁCUO DOTADA DE UM ELEMENTO DE BOMBA A VÁCUO E UM MOTOR<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) LINUS VAN HOVE; STEVEN DE MAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 023490-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2017<br>(30) 24/05/2017 EP 17172622.7<br>(51) B32B 17/10 (2006.01)<br>(54) PAINEL COMPÓSITO<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) GÜNTHER SCHALL; STEPHAN GIER; RICHARD BROCKER; MICHAEL BALDUIN; NIKOLAI BORCHMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 024110-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/06/2017<br>(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/081 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO EM UMA CABEÇA DE POÇO, CONJUNTO DE PISTÃO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM MEMBRO INTERNO A UM MEMBRO EXTERNO<br>(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) RICHARD M. MURPHY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 025116-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/06/2018<br>(30) 15/06/2017 EP 17176249.5<br>(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR E MÉTODO DE ECONOMIA DE ÁGUA<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) LYNSEY JOANNE COAN; COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES; JENNIFER AMY GLENDAY; RAQUEL GUTIERREZ-ABAD; MATIAS LUCK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 025307-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2018<br>(30) 09/06/2017 EP 17175151.4 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR ALCANOLAMINAS E/ OU ETILENOAMINAS NA FASE LÍQUIDA<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) REGINE HELGA BEBENSEE; THOMAS HEIDEMANN; BARBARA BECKER; EVA KOCH; HERMANN LUYKEN; JOHANN-PETER MELDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 025633-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2018<br>(30) 09/06/2017 EP 17175136.5<br>(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALCANOLAMINAS E/OU ETILENOAMINAS<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) THOMAS HEIDEMANN; BARBARA BECKER; EVA KOCH; JOHANN-PETER MELDER; HERMANN LUYKEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 026531-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2018<br>(30) 19/06/2017 US 62/521,815<br>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA CLAREAMENTO E MÉTODO PARA CLAREAR DENTES DE UM SUJEITO<br>(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>(72) CAJETAN DOGO-ISONAGIE; PALOMA PIMENTA; CHUN HUANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 027316-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/05/2018<br>(30) 26/06/2017 BE 2017/5449<br>(51) F16C 27/00 (2006.01), F16C 27/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 19/04 (2006.01), F16C 19/24 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO AMORTECEDOR DE MANCAL E MÉTODO PARA FABRICAR TAL ELEMENTO AMORTECEDOR DE MANCAL<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) BJORN VERRELST; HANS MEEUS; GUIDO JAN BAL; KOEN LEA F. |

| | |
|---|---|
| | PEETERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 027629-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/01/2019<br>(30) 24/01/2018 US 62/621,570; 20/03/2018 NL N2020623<br>(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), B82Y 20/00 (2011.01)<br>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E SISTEMA<br>(73) ILLUMINA, INC. (US)<br>(72) MINGHAO GUO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 027874-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2018<br>(30) 04/07/2017 EP 17179624.6<br>(51) B03D 1/014 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA TRATAR MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS CARBONÁTICOS COM UMA COMPOSIÇÃO COLETORA, COMPOSIÇÃO COLETORA PARA USO EM PROCESSO E POLPA<br>(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>(72) NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR; CHARLOTTE EWA KARIN GUSTAFSSON; ALEXANDER MICHAEL WETZEL; GÖRAN THOMAS LJUNGDAHL; LOUIS SCHWARZMAYR; JOHN ANDRÉ JANIAK; MIKAEL IVAR WIDELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 028186-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2018<br>(30) 30/06/2017 DE 102017114628.8<br>(51) B22C 1/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM OU PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE MATERIAIS DE MOLDAGEM E UM MOLDE DA MESMA<br>(73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)<br>(72) CHRISTIAN LUSTIG; MARCIN BALDY; EDGAR MÜLLER; LUKAS MIRKO REINOLD; SABRINA MARIA ANDERTEN; MARIA SCHWEINEFUSS; RENÉ VARGOVIC |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 000149-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2018<br>(30) 05/07/2017 US 15/641,567<br>(51) B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE LAMINADO COMPÓSITO PARA UMA TURBINA EÓLICA E COMPONENTE LAMINADO COMPÓSITO DE TURBINA EÓLICA<br>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>(72) AMIR RIAHI; THOMAS MERZHAEUSER; XU CHEN; SWAPNIL DHUMAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 000171-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/07/2018<br>(30) 05/07/2017 EP 17179740.0<br>(51) A01D 34/40 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA ANÁLISE DO ESTADO OPERACIONAL DE UM MECANISMO DE CORTE E MECANISMO DE CORTE<br>(73) SMF-HOLDING GMBH (DE)<br>(72) RALF SCHMIDT; STEFFEN GÜRKE; SASCHA OTTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 001284-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/07/2018<br>(30) 21/07/2017 US 62/535,519<br>(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA), E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLI(METACRILATO DE METILA)<br>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>(72) STEVEN BROWN; CARLOS A. CRUZ; MORRIS WILLS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 001684-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/07/2018<br>(30) 25/07/2017 US 62/536,593<br>(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) |

(54) SUBMONTAGEM DE SUPORTE DE ESTEIRA E SUBMONTAGEM DE SUPORTE DE BARRA CORTADORA PARA A MONTAGEM DE CORREIA DE ESTEIRA DE UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) HERBERT M. FARLEY; BENJAMIN KEMMERER; BLAINE R. NOLL; BRIAN L. SCHEURING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002075-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2018
(30) 01/08/2017 US 62/540,021
(51) D06Q 1/10 (2006.01), D06Q 1/12 (2006.01), D06C 15/10 (2006.01), D06C 23/00 (2006.01)
(54) PRENSA TÉRMICA
(73) CRICUT, INC. (US)
(72) GRAYSON STOPP; THOMAS CRISP; LK LIN; CARRY ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002143-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2018
(30) 31/08/2017 FR 1758048
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO ÁCIDA, USO E KIT DE VÁRIOS COMPARTIMENTOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) ANDREW GREAVES; NAWEL BAGHDADLI; BÉRANGÈRE BARIL; LUCIEN BILDSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 002220-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2017
(51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS E LUBRIFICADOR PARA ÁGUAS ABERTAS
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SIMEN CHRISTIAN FLORUS RØNNE; KOK KEONG JOSEPH LIM; WEI TING ANDERSON CHUA; OLE EDDIE KARLSEN; LUIS FELIPE; H. BRIAN SKEELS; VIDAR STEN-HALVORSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 002307-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(30) 04/08/2017 EP 17184839.3<br>(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO QUE INCLUI DESCARREGAR PARTÍCULAS DE POLIOLEFINA A PARTIR DE UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE GASOSA<br>(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)<br>(72) GABRIELE MEI; GIULIA MEI; GIUSEPPE PENZO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003063-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/08/2018<br>(30) 01/02/2018 IT 102018000002290<br>(51) D04B 1/26 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01), D04B 1/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PORÇÕES DE MANUFATURA POR MEIO DE UM TEAR DE MALHAS CIRCULAR COM CILINDRO DE AGULHA QUE PODE SER ATUADO COM UMA MOVIMENTAÇÃO GIRATÓRIA ALTERNADA AO REDOR DE SEU PRÓPRIO EIXO<br>(73) LONATI S.P.A. (IT)<br>(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003195-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/08/2018<br>(30) 17/08/2017 EP 17186697.3<br>(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ETILENO<br>(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)<br>(72) CHRISTOPH WOLF; DIETER LITTMANN; MICHAEL DEUERLING; ANDRE-ARMAND FINETTE; DANIR KHAYRULLIN; JUERGEN MOHRBUTTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 003210-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(30) 29/09/2017 JP 2017-191407<br>(51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J |

99/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUO SHINDE; KAZUHITO HIRAI; MASANORI NAKAMURA; TAWATCHAI AYDOUNG; NAWA PHONGMEE; ISSARA MOUNGTHAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003279-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2018
(30) 31/08/2017 FI 20175776
(51) D21D 5/20 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), B07B 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO
(73) ANDRITZ OY (FI)
(72) KARI PELTONEN; JANNE VEHMAA; VESA KAIPAINEN; SAMI SIIK; SAMPSA PORKKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003445-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2018
(30) 04/09/2017 JP 2017-169097
(51) F16L 15/04 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 7/04 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS E MÉTODO PARA PRODUZIR A CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) MASANARI KIMOTO; MASAHIRO OSHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003532-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2018
(30) 30/08/2017 US 62/551,843
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMASSOALHO SEM CARPETE DE VEÍCULO E ASSOALHO SEM CARPETE DECAMINHÃO OU AUTOMÓVEL
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JAMES T. SELISKAR; TED HAYS; JAMES D. OELBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2018, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2020 004063-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/10/2018<br>(30) 04/10/2017 EP 17194840.9<br>(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA MODELAGEM DE CABELOS EM AEROSSOL E USO DA COMPOSIÇÃO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) DAYANI RAJAMANOHARAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 004084-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2018<br>(30) 01/09/2017 EP 17189017.1<br>(51) B07C 5/342 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE UM OBJETO E EQUIPAMENTO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS<br>(73) TOMRA SORTING GMBH (DE)<br>(72) DIRK BALTHASAR; MICHAEL MAYER; JOHN MCGLOUGHLIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 005001-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/08/2018<br>(30) 15/09/2017 US 62/559,109<br>(51) C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)<br>(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE POLIÉTER<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) JEAN-PAUL MASY; DAVID A. BABB<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 005350-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2018<br>(30) 27/09/2017 JP 2017-186087<br>(51) B62J 6/04 (2020.01), B62J 1/12 (2006.01), B62K 19/40 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE MEMBRO DE SUPORTE PARA VEÍCULOS EM SELIM<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) TOMOKI NISHIJIMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2020 005821-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2018<br>(30) 27/09/2017 US US 62/563,876<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)<br>(54) FORRO DE TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS FLEXÍVEL E COMPÓSITOFLEXÍVEL<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) DANE CHANG; SIDDHARTH RAM ATHREYA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006417-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/08/2018<br>(30) 24/10/2017 FR 1760023<br>(51) A47J 27/09 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE COZIMENTO DE ALIMENTOS À PRESSÃO E TAMPA PARA ALIMENTOS À PRESSÃO<br>(73) SEB S.A. (FR)<br>(72) ERIC CHAMEROY; MYLÈNE REMUET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006767-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2018<br>(30) 04/10/2017 AU 2017904003<br>(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01)<br>(54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A TECNOLOGIA SUBMARINA<br>(73) AME PTY LTD (AU)<br>(72) DANIEL FORSTER; DAVID ARCHIBALD CREE; TIMOTHY REGINAL MARSHALL; ALEX PAUL TAYLOR; MATHEW DOUGLAS BROWN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006773-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2018<br>(30) 11/10/2017 JP 2017-197735<br>(51) C08C 19/08 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM LÁTEX DE POLÍMERO, UMA COMPOSIÇÃO DE LÁTEX E UMA PELÍCULA MOLDADA<br>(73) ZEON CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| | (72) JUNJI KODEMURA; YOSHITAKA SATOH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 007286-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2017<br>(51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 7/24 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE ANTENAS E MÉTODO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) TROND HAGEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 007846-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2018<br>(30) 09/03/2018 CN 201810202404.7<br>(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/14 (2006.01)<br>(54) AR CONDICIONADO E MÉTODO PARA O CONTROLE DO AR CONDICIONADO<br>(73) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)<br>(72) MA, LIE; JI, ANSHENG; QI, TAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 008402-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2018<br>(30) 31/10/2017 US US 62/579,413<br>(51) C07F 5/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CATALISADOR, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA<br>(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) JERZY KLOSIN; RAFAEL HUACUJA; OLEG V. OZEROV; JESSICA DE MOTT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 009997-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2018<br>(30) 28/11/2017 US 62/591,587; 29/03/2018 US 62/649,765; 06/09/2018 US 62/727,807; 19/10/2018 US 62/748,022<br>(51) G09F 3/20 (2006.01), H01B 7/36 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01), G02B |

| | |
|---|---|
| | 6/44 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE INDÍCIO, SISTEMA DE ELEMENTO DE INDÍCIO PARA SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES E SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES<br>(73) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) JOHAN GEENS; SANDRA GOOSSENS; KRISTOF VASTMANS; ROEL MODEST WILLY BRYON; EDDY LUC CAMS; DIRK KEMPENEERS; RONNIE ROSA GEORGES LIEFSOENS; DANNY WILLY AUGUST VERHEYDEN; THIERRY MIKE DECLERCK; PIETER DOULTREMONT; PHILIPPE COENEGRACHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 010010-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2018<br>(30) 29/11/2017 GB 1719831.8<br>(51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01)<br>(54) OLEODUTO SUBMARINO E MÉTODO PARA APLICAR UM SISTEMA DE REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO TÉRMICO A UM OLEODUTO SUBMARINO<br>(73) SUBSEA 7 (US) LLC (US)<br>(72) JOHN MARTIN HOBBS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 010141-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2018<br>(30) 21/11/2017 FR 1761018<br>(51) B01J 13/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÁPSULAS FORMADAS A PARTIR DE UM ENVELOPE EXTERNO DE HIDROGEL RETICULADO QUE CIRCUNDA UM NÚCLEO CENTRAL<br>(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)<br>(72) MAXIME FEYEUX; KEVIN ALESSANDRI; PIERRE NASSOY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 010242-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2018<br>(30) 19/12/2017 GB 1721299.4<br>(51) F16L 33/22 (2006.01)<br>(54) ENCAIXE PARA TUBO RÍGIDO DE MATERIAL COMPOSTO, TUBO RÍGIDO DE MATERIAL COMPOSTO E MÉTODO PARA PRENDER UM |

| | |
|---|---|
| | ENCAIXE A PELO MENOS UM TUBO RÍGIDO DE MATERIAL COMPOSTO<br>(73) SUBSEA 7 (US) LLC (US)<br>(72) MICHAEL FIRMIAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 010403-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2018<br>(30) 28/11/2017 DE 102017221269.1<br>(51) C08L 83/14 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)<br>(54) MISTURAS DE SILANO E PROCESSOS PARA PREPARAR AS MESMAS<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>(72) ALEXANDER KÖPFER; CAREN RÖBEN; ANDRE HASSE; FRANK FORSTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 011543-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/11/2018<br>(30) 11/01/2018 EP 18151114.8<br>(51) B32B 17/10 (2006.01)<br>(54) VIDRAÇA DE VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) DIRK WOHLFEIL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 011672-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2018<br>(30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058129<br>(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE<br>(73) ARCELORMITTAL (LU)<br>(72) CORALIE JUNG; ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; FRÉDÉRIC KEGEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais |

**(11) BR 11 2020 011729-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(30) 28/12/2017 IT 102017000150144
(51) B29D 30/24 (2006.01)
(54) TAMBOR PARA A CONSTRUÇÃO DE UM PNEU PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A GEOMETRIA DE UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE LUPO CONTI; BRUNO LODI; GIAN LUIGI BOSIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 011829-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(30) 10/01/2018 US 62/615,502
(51) B01J 23/52 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01)
(54) CATALISADOR HETEROGÊNEO, E, LEITO DE CATALISADOR
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER D. FRICK; JEFFREY HERRON; KIRK W. LIMBACH; WEN SHENG LEE; VICTOR J. SUSSMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 012119-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018
(30) 18/12/2017 IT 102017000145554
(51) B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
(73) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)
(72) MATTEO ZOPPAS; ENRICO GRIBAUDO; RENATO LE BRUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 012266-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018
(30) 20/12/2017 FR 1762610

(51) C08H 8/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA, INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E USO DOS MESMOS
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)
(72) CAROLINE AYMARD; LARISSA PEROTTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012743-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2018
(30) 27/12/2017 JP 2017-252607; 30/01/2018 JP 2018-014143
(51) C07C 263/04 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 271/58 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COLETA DE UM COMPOSTO
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) NOBUHISA MIYAKE; MASAAKI SHINOHATA; YUSUKE SAKURAI; YUSUKE ISHII; TAKEHARU SASAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013050-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(30) 27/12/2017 EP 17210718.7
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10M 133/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ÚTIL COMO MODIFICADOR DE ATRITO
(73) OLEON NV (BE)
(72) KEIHANN YAVARI; LIEVEN VAN HECKE; SCOTT A. CULLEY; CHARLES SHANAHAN; MICHEL NUCKOLS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013152-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2017
(51) C07C 205/17 (2006.01), C07C 205/54 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO (UY) ; UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; CARLOS BATTHYÁNY (UY)
(72) CARLOS BATTHYÁNY; GLORIA LÓPEZ; CARLOS ESCANDE; JORGE

| | |
|---|---|
| | RODRIGUEZ DUARTE; WILLIAMS PORCAL QUINTA; ROSINA DAPUETO CAPUCCIO; GERMÁN GALLIUSSI LÓPEZ; MARÍA GARAT MUÑEZ; PAULINA INVERNIZZI; MARIANA INGOLD; LUCIA COLELLA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 013655-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/01/2019<br>(30) 04/01/2018 US 62/613,740; 14/03/2018 US 62/643,103; 02/04/2018 US 62/651,534; 09/07/2018 US 62/695,685; 10/07/2018 US 62/696,220; 18/09/2018 US 62/732,749; 02/11/2018 US 62/755,307<br>(51) C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C08F 236/00 (2006.01), C08F 236/08 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS CATALÍTICOS PARA CONVERTER MISTURAS REFINADAS DE ÓLEO FÚSEL BRUTAS E/OU REFINADAS EM PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS DE MAIOR VALOR POR MEIO DE CATALISADORES MISTOS DE ÓXIDO METÁLICOS OU ZEÓLITOS<br>(73) GEVO, INC. (US)<br>(72) JONATHAN O. SMITH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 016828-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/07/2018<br>(30) 06/07/2018 CN 201810734437.6<br>(51) C07C 317/24 (2006.01), C07C 315/06 (2006.01), A01N 41/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(54) FORMA DE CRISTAL INOVADORA DE TEMBOTRIONA<br>(73) ANHUI JIUYI AGRICULTURE CO., LTD. (CN) ; HELM AG (DE)<br>(72) YUNHE SHEN; JOERG STROOT; HENRIQUE RAMINHOS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 017230-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2019<br>(30) 02/03/2018 JP 2018-037165<br>(51) G01J 3/36 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FORNO<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) TOSHIFUMI KODAMA; SHOTA AMANO; YUKIO TAKAHASHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2020 017394-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2018<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR OS CABELOS E MÉTODOS PARA PREVENIR OU MINIMIZAR PONTAS DUPLAS, PARA REDUZIR A QUEBRA DOS CABELOS E PARA MELHORAR A PENTEABILIDADE DOS CABELOS<br>(73) L'OREAL (FR)<br>(72) LUIZA SCHMIDT; AURELIE DECROUX; PEDRO APRIGLIANO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 025414-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/06/2019<br>(30) 12/06/2018 US 62/684,031<br>(51) B29L 31/08 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA MONTAR COMPONENTES DE PÁ DE AEROGERADOR<br>(73) TPI COMPOSITES, INC. (US) ; MICHAEL P. VILLAR (PH)<br>(72) MICHAEL P. VILLAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 001541-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2019<br>(30) 03/08/2018 US 62/714,200<br>(51) C12M 3/00 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR VASOS SANGUÍNEOS PERSONALIZADOS<br>(73) VERIGRAFT AB (SE)<br>(72) RAIMUND STREHL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2021 005796-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/10/2019<br>(30) 09/10/2018 US 62/742,972<br>(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)<br>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA |

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) LING LI; JIN HEO; SEUNGHWAN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009133-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2018
(51) C21D 9/50 (2006.01), B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) VIKAS KANUBHAI PATEL; DINESH PATEL; ALAN POLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013240-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 SE 1950043-8
(51) D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/04 (2006.01)
(54) UMA DISPOSIÇÃO DE CAPOTA DE SECAGEM YANKEE, UM CILINDRO DE SECAGEM YANKEE EQUIPADO COM UMA DISPOSIÇÃO DE CAPOTA DE SECAGEM YANKEE E UM MÉTODO DE SECAGEM DE UMA MANTA FIBROSA
(73) VALMET AB (SE)
(72) OLLI SAIKKONEN; LUCA MOSCATELLI; KLAVDIJ LASIC; RAFFAELE MALUTTA; MICHELE DURISOTTI; LORENZO SIMEONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 026816-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2020
(30) 20/09/2019 JP 2019-170960
(51) D06F 39/00 (2020.01), D06F 39/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) MASAAKI TOKUZAKI; RYUUTA YAZAWA; AKIRA MASUDA; TOSHIHISA ISONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 000025-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2020
(30) 09/07/2019 EP 19185119.5
(51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 103/04 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE CHAPA DE AÇO
(73) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(72) ANDERS CARLESTAM; OSKAR THORSTENSSON; JIMMY KNUTSSON; HANS EIDELÖF; JONAS THUNELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 003449-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2020
(30) 03/09/2019 US 62/895,042
(51) B65B 25/08 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01)
(54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE DESVIO-DOBRA
(73) PACPROINC, LLC (US)
(72) ANDREW WARD; CHARLES D. FAUST; DANTE PIETRINFERNI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2015 003107-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2013
(30) 15/06/2012 US 61/660,199; 05/04/2013 US 61/808,849
(51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02K 3/00 (2006.01), F02K 99/00 (2009.01)
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS
(62) BR 11 2014 031197-8 14/06/2013
(73) GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE) ; UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) DARYL B. MOUNTZ; THEODORE W. KAPUSTKA; GLENN LEVAUSSER; MARCUS BORG; JOAKIM BERGLUND; ANDERS SVAHN; JOHAN OCKBORN; BENGT PETTERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2015 003108-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2013
(30) 15/06/2012 US 61/660,199; 05/04/2013 US 61/808,849
(51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02K 3/00 (2006.01), F02K 99/00 (2009.01)
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS
(62) BR 11 2014 031197-8 14/06/2013
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)
(72) DARYL B. MOUNTZ; THEODORE W. KAPUSTKA; GLENN LEVAUSSER; MARCUS BORG; JOAKIM BERGLUND; ANDERS SVAHN; JOHAN OCKBORN; BENGT PETTERSON

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2018 010845-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2014<br>(30) 09/09/2013 US 61/875,664; 05/08/2014 US 14/452,485; 05/08/2014 US 14/452,494<br>(51) H04N 19/124 (2014.01)<br>(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA QUANTIFICAÇÃO DE CROMA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(62) BR 11 2016 005080-0 04/09/2014<br>(73) APPLE INC. (US)<br>(72) ALEXANDROS TOURAPIS; GUY COTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2019 027917-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2012<br>(30) 16/11/2011 EP 11189448.1; 16/03/2012 EP 12160018.3<br>(51) C07K 16/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-ADRENOMEDULINA (ADM) ENXERTADO EM CDR HUMANO OU HUMANIZADO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO ANTI-ADM DO MESMO<br>(62) BR 11 2014 011670-9 16/11/2012<br>(73) ADRENOMED AG (DE)<br>(72) ANDREAS BERGMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 12 2020 000285-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/04/2007<br>(30) 26/04/2006 US 60/795,261<br>(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO QUE INIBE A AGREGAÇÃO INDUZIDA POR SILICONE DE UM CONJUGADO POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA COMPREENDIDO EM UM MEIO DE RECIPIENTE SILICONIZADO<br>(62) PI 0710918-0 19/04/2007<br>(73) WYETH (US)<br>(72) KHANDKE LAKSHMI; YING CHEN; HANYOUNG HAN; ROBERT CHANCEY SEID JR.; XUDONG YANG; ZHAOWEI JIN; JEE LOON LOOK; RONALD MALONE |

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 007729-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2014
(30) 13/12/2013 US 61/915,937
(51) C07F 9/576 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)
(54) PRÓFÁRMACOS DE PIRIDONA AMIDAS, SUAS FORMAS CRISTALINAS E PROCESSO DE PREPARO DOS MESMOS
(62) BR 11 2016 012811-7 12/12/2014
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) COREY ANDERSON; SARA SABINA HADIDA-RUAH; JULIAN MARIAN CHARLES GOLEC; BEILI ZHANG; BENJAMIN JOSEPH LITTLER; ALI KESHAVARZ-SHOKRI; TIM EDWARD ALCACIO; DANIEL T. BELMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 012115-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 21/07/2016 US 62/493,950; 19/04/2017 US 62/602,357
(51) A23L 1/222 (1974.07), A47J 19/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE DOIS ESTÁGIOS PARA EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE ÓLEO DA CASCA DE TODA A FRUTA CÍTRICA
(62) BR 11 2018 074694-0 12/07/2017
(73) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(72) ROGER WATERS; CARLOS VALENTIN GALLO; SANTIAGO MANUEL SOSA; VICTOR FRANCISCO ONCHI NAVARRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 018673-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2016
(30) 13/03/2015 EP 15159067.6; 16/03/2015 US 62/133,800
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO
(62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 020157-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2014
(30) 05/08/2013 US 61/862,168; 04/09/2013 US 61/873,493; 23/05/2014 KR 10-2014-0062575
(51) H04L 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO, E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE UM APARELHO DE RECEPÇÃO
(62) BR 11 2016 002502-4 05/08/2014
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SUNG-OH HWANG; ALAIN MOURAD; HYUN-KOO YANG; SUNG-HEE HWANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 014851-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2017
(30) 03/03/2016 JP 2016-041436
(51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 7/04 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE GALVANOPLASTIA
(62) BR 11 2018 009005-0 02/03/2017
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) MASANARI KIMOTO; KAZUYA ISHII; MASAHIRO OSHIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 026771-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2019
(30) 21/12/2018 US 16/230.551
(51) B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B31B 70/64 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FILME, SISTEMA E MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE FILME PARA EXECUTAR O DITO MÉTODO
(62) BR 11 2020 002018-4 24/05/2019
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) BRYAN L. ACKERMAN; DANIEL P. ZIMMERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 015143-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2013
(30) 31/07/2012 IT MI2012A001350

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA À BASE DE FERRO
(62) BR 11 2015 002072-0 30/07/2013
(73) ALESCO S.R.L. (IT)
(72) ANDREA LACORTE; GERMANO TARANTINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 018325-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2019
(30) 26/10/2018 US 16/171,883
(51) G01B 11/26 (2006.01), G01P 3/36 (2006.01), G02B 26/06 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01)
(54) SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIR ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO, GUINADA E ROLAGEM DE UM ELEMENTO
(62) BR 11 2021 007644-1 24/10/2019
(73) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US)
(72) YISA S. RUMALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 019972-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2017
(30) 31/05/2016 NO 20160927; 03/05/2017 NO 20170728
(51) H02S 30/10 (2014.01), F24J 2/04 (1985.01), F24J 2/52 (1985.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 40/42 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01)
(54) USINA ELÉTRICA FOTOVOLTAICA FLUTUANTE E PISCICULTURA
(62) BR 11 2018 073762-3 31/05/2017
(73) OCEAN SUN AS (NO)
(72) BØRGE BJØRNEKLETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 004609-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) F24C 3/12 (2006.01)
(54) MESA VITROCERÂMICA PARA FOGÃO A GÁS
(73) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
(72) MÁRCIO PIOVEZANI VEIGA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2017 022947-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2017<br>(43) 04/06/2019<br>(51) A01C 7/16 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA PERFURATRIZ FRONTAL HIDRÁULICA PARA VITIVINICULTURA E ÁREAS ASSEMELHADAS<br>(73) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)<br>(72) ANTONIO ODAIR SANTOS<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2017 023385-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/10/2017<br>(43) 04/06/2019<br>(51) B01D 46/24 (2006.01)<br>(54) INSERTO DE FILTRO COM UM CORPO DE MATERIAL DE FILTRO ENGASTADO POR TAMPAS TERMINAIS E COM PELO MENOS UMA GRADE DE SUPORTE<br>(73) HENGST INDÚSTRIA DE FILTROS LTDA. (BR/SC)<br>(72) LUIZ ALBERTO THIMM MIRARA; SÉRGIO LUIZ FERREIRA BORGES<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 005553-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/03/2018<br>(43) 08/10/2019<br>(51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA ATIVIDADES DE MUSCULAÇÃO<br>(73) MARCELO DE SALLES PIMENTEL (BR/MG)<br>(72) MARCELO DE SALLES PIMENTEL<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 005926-8 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/03/2018<br>(43) 08/10/2019<br>(51) F16J 15/02 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01), F01M 11/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JUNTA DE CARTER PARA MÚLTIPLA VEDAÇÃO<br>(73) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)<br>(72) LOURENÇO AGNELLO ORICCHIO JUNIOR<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/03/2018, |

| | |
|---|---|
| | observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 010390-9 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2018<br>(43) 10/12/2019<br>(51) B07B 1/42 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA PARA MOVIMENTAR E TRAVAR CONTRAPESOS<br>(73) VALE S.A. (BR/RJ)<br>(72) MARCOS LUÍS DE OLIVEIRA; RAFAEL LUCIANO VIEIRA; MARCELO FERNANDES DAS MERCÊS; JEAN CASSEMIRO MORAES; MARLON HENRIQUE ANDRADE; DAVID HENRIQUE MEIRELES; ROBSON PONCIANO DE ALMEIDA OLIVEIRA<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 068698-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2018<br>(43) 17/03/2020<br>(51) G02B 6/44 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPARTIMENTO PARA ACOMODAÇÃO DE EMENDAS DE CORDÕES E DE RESERVAS TÉCNICAS DE SOBRAS DE FIBRA ÓTICA<br>(73) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)<br>(72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE; LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 069139-8 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2018<br>(43) 31/03/2020<br>(51) E05B 65/52 (2006.01)<br>(54) FECHO PARA ESTOJOS E CAIXAS PARA ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS EM GERAL<br>(73) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)<br>(72) GERALDO JOSÉ VANCETTO<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2018 069742-6 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2018<br>(43) 07/04/2020<br>(51) B65G 15/30 (2006.01) |

(54) RAMPA DE CAPTAÇÃO E TRANSPORTE DE DUPLO ESTÁGIO
(73) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)
(72) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 009896-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2019
(43) 24/11/2020
(51) G10D 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SURDINA PARA ESTUDO E PRÁTICA DE INSTRUMENTOS DE SOPRO
(73) EDUARDO PONTES MADEIRA (BR/SP)
(72) EDUARDO PONTES MADEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 024245-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2021
(43) 05/04/2022
(51) A01D 34/416 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADAPTADOR PARA ROÇADEIRA/APARADOR DE GRAMA
(73) ANTONIO IVO BONATTI (BR/SC)
(72) ANTONIO IVO BONATTI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 008981-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2022
(43) 13/12/2022
(51) F04D 7/04 (2006.01)
(54) BOMBA D' ÁGUA GRAVITACIONAL DE FLUXO LAMINAR
(73) BENNETT TECHNOLOGY (BR/SP)
(72) REGIS BENNETT DE PAULA PIRES; MAXWAYZER BENNETT PIRES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/05/2022, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0605952-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2006
(43) 12/08/2008
(51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61K 36/33 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10

(2006.01), A61K 135/00 (2006.01)
(54) Composições Cicatrizantes
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(72) Tânia Toledo de Oliveira; EDNALDO QUEIROGA DE LIMA; TANUS JORGE NAGEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0714865-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2007
(30) 08/08/2006 US 11/463,129
(51) H03M 9/00 (2006.01)
(54) CODIFICADOR SERIAL DE TAXA DE DADOS DUPLA E BAIXA DISTORÇÃO DE SAÍDA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Curtis D. Musfeldt
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0715163-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2007
(30) 09/08/2006 US 11/463,379
(51) G06F 11/36 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE DEPURAÇÃO COMPARANDO MODO DE OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES DE PROCESSADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Kevin Charles Burke; Daren Eugene Streett; Kevin Allen Sapp; Leslie Mark Debruyne; Nabil Amir Rizk; Thomas Andrew Sartorius; Rodney Wayne Smith; BRIAN MICHAEL STEMPEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1013648-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2010
(30) 01/04/2009 JP 2009-089442
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10

(2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO ANTICORPO OU O FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO

(73) NOBELPHARMA CO., LTD. (JP)

(72) KENZO TAKADA; RIKA KURINO; TAKASHI TORASHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

## Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2017 019655-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/09/2017
(45) 11/04/2023
(51) B60N 3/04 (2006.01)
(54) TAPETE AUTOMOTIVO PORTÁTIL E DOBRÁVEL QUE ATUA COMO RAMPA DE ACESSO A LOCAIS DE DESNÍVEL PARA CADEIRANTES COM SENSOR DE LOCALIZAÇÃO
(73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) ICARO HENRIQUE DE ABREU MONTEIRO; ANTONIO VINICIUS SANTOS COUTO
REFERENTE A RPI 2727 DE 11/04/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2017 024126-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 24/05/2016
(30) 25/05/2015 CN PCT/CN2015/079650
(45) 11/04/2023
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Composições farmacêuticas, composto A micronizado e/ou pelo menos um sal farmaceuticamente aceitável micronizado do composto A e uso dos mesmos
(73) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)
(72) ZHONGZHOU LIU; CHONGDONG FU; BIN SHI
Ref. RPI 2727 de 11/04/2023 quanto ao inventor por erro material do títular.

---

**(11) BR 11 2017 024545-0 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/05/2016
(30) 18/05/2015 DE 10 2015 107 743.4
(45) 26/10/2021
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CAMADA ADESIVA REVESTIDA DE GEL DE SILICONE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEU USO
(73) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(72) SASCHA CASU; MARCO PETER WOGRAM; FELIX KRAUSE-KYORA
Ref. RPI 2651 de 26/10/2021 referente ao nome do inventor por erro material do títular.

**(11) BR 11 2018 015306-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/10/2016
(30) 07/04/2016 JP 2016-077466; 07/04/2016 JP 2016-077467
(45) 20/12/2022
(51) F25D 21/06 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO, DISPOSITIVO DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO, E DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) MASASHI KATO; KOSAKU NISHIDA
Ref. RPI 2711 de 20/12/2022 quanto ao relatório descritivo.

**(11) BR 11 2019 018681-6 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/03/2018
(30) 15/03/2017 JP 2017-049871
(45) 04/04/2023
(51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RESFRIAR UM TRILHO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TRILHO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENJI OKUSHIRO; HIDEO KIJIMA; HIROSHI ISHIKAWA
Ref. RPI 2726 de 04/04/2023 quanto ao título.

**(11) BR 11 2019 024391-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/05/2018
(30) 30/05/2017 JP 2017-106637
(45) 23/02/2023
(51) C10M 111/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) GENKI KAMEI; RYUJI MARUYAMA; SHINJI SAITOU; SHOUHEI HARADA
REFERENTE A RPI 2720 DE 23/02/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

**(11) BR 11 2020 025376-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/06/2019
(30) 12/06/2018 US 62/683,954; 12/06/2019 US 16/439,472
(45) 18/04/2023
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PIGMENTADA E MÉTODO COSMÉTICO NÃO

| | |
|---|---|
| | TERAPÊUTICO PARA COLORIR UM TEGUMENTO HUMANO<br>(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) ASHLEY L. HUTSON; GLORIA HUANG<br>Ref. RPI 2728 de 18/04/2023 quanto ao quadro reivindicatório. |
| **(11) BR 12 2020 002118-7 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 18/01/2013<br>(30) 20/01/2012 AU 2012200345<br>(45) 28/03/2023<br>(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE DADOS DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(62) BR 11 2014 012893-6 18/01/2013<br>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE<br>REFERENTE A RPI 2725 DE 28/03/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO. |

## Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 027681-1 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 06/05/2013
(30) 08/05/2012 US 61/644,105; 08/06/2012 US 61/657,239; 23/08/2012 US 61/692,487; 07/01/2013 US 13/735,973; 12/02/2013 US 61/763,770; 15/03/2013 US 61/788,519
(51) C07J 31/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)
(54) NANOCRISTAIS DE PROPIONATO DE FLUTICASONA, COMPOSIÇÃO TÓPICA FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, SEU USO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)
(72) THOMAS CAVANAGH; SHIKHA P. BARMAN; TIAN HAO; THOMAS B. LELAND; RITESH V. THEKKEDATH
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida.

## Código Nulidade Administrativa

### Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2014 022105-0 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 30/08/2022
(73) LF MULTIMODALIDADE EM OPERAÇÕES DE LOGISTICA LTDA - EPP (BR/RS)
Requerente da nulidade: 1) OTTO BANHO LICKS - 870230012739 - 14/2/2023; 2) ALMEIDA, ROTENBERG E BOSCOLI - SOCIEDADE DE ADVOGADOS - 870230017195 - 28/2/2023; 3) ASSOCIAÇÃO NACIONAL DO TRANSPORTE DE CARGAS E LOGÍSTICA - 870230020700 - 10/3/2023

---

**(11) BR 10 2017 015314-2 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 11/10/2022
(73) NORDSON CORPORATION (US)
Requerente da nulidade: FOCKE MELER GLUING SOLUTIONS, S.A. - 870230030421 - 11/4/2023

---

**(11) BR 10 2018 067779-9 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 25/10/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Requerente da nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870230034342 - 25/4/2023

---

**(11) BR 11 2017 003995-8 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 01/11/2022
(73) IMERYS TALC EUROPE (FR)
Requerente da nulidade: IMI FABI S.P.A. - 870230035966 - 28/4/2023

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) BR 20 2013 006760-7 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 30/07/2019
(73) PAULO CESAR CERAGIOLI (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.004247/2023-71 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ AGRAVO DE INSTRUMENTO Nº 5014923-16.2021.4.02.0000/RJ @ AGRAVANTE: PAULO CESAR CERAGIOLI @ AGRAVADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ AGRAVADO: TRUCKVAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @ Sentença: Segunda Turma Especializada, in verbis: "PROSSEGUINDO NO JULGAMENTO, APÓS O VOTO DIVERGENTE DO JUIZ FEDERAL GUSTAVO ARRUDA NO SENTIDO DE DAR PARCIAL PROVIMENTO AO AGRAVO DE INSTRUMENTO APENAS PARA RESTAURAR A PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE Nº 5014923-16.2021.4.02.0000 20001201331 .V5 BR202013006760-7; E O VOTO DO DESEMBARGADOR FEDERAL ANDRÉ FONTES ACOMPANHANDO O RELATOR, DF FLÁVIO LUCAS, PARA DAR PROVIMENTO AO RECURSO, A TURMA, POR MAIORIA DECIDIU DAR PROVIMENTO INTEGRAL AO RECURSO.". @ A decisão/acórdão transitou em julgado em 13/03/2023.

---

**(11) MU 8801225-5 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 17/04/2018
(73) José Sendeski Neto (BR/PR)
Processo INPI nº 52402.009859/2019-73 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5000238-95.2019.4.02.5101/RJ @ Autor: SIMONETTI & ALVES INDUSTRIA E COMERCIO DE ANTENAS LTDA @ Réu: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (RÉU) @ Réu: JOSE SENDESKI NETO
Decisão: Ante o exposto, julgo IMPROCEDENTE o pedido de nulidade da patente de modelo de utilidade MU 8801225-5 para "disposição construtiva introduzida em antena externa" (CPC/2015, art. 487, inciso I). Deverá o INPI anotar em seus registros e fazer publicar na RPI e em seu site oficial a presente decisão. Trânsitada em julgado.

---

**(11) PI 0405893-3 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 02/06/2009
(73) Dério Rost (BR/PR) ; Oscar Carlos Noskoski (BR/PR)
Processo INPI nº 52402.009514/2019-10 @¨13ª Vara Federal do Rio de @

PROCEDIMENTO COMUM Nº 5024274-07.2019.4.02.5101/RJ @ AUTOR: BRANSILOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA @ AUTOR: MERCOSILOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: OSCAR CARLOS NOSKOSKI RÉU: DERIO ROST @ DESPACHO/DECISÃO: Ante o exposto, julgo procedente o pedido para decretar a nulidade da patente de invenção PI 0405893-3 para ?dispositivo para fornalha de secador de cereais? (CPC/2015, art. 487, inciso I). Transitada em julgado.

---

**(11) PP 1100860-1 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 31/08/1999
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
Processo INPI nº 52400.004689/2009-89 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO DE SENTENÇA Nº 0809751-91.2009.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: NYCOMED GMBH @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: PRONUNCIO A PRESCRIÇÃO e extingo o processo com resolução de mérito, nos termos do art. 269, IV, do CPC, condenando a empresa autora nas custas e em honorários advocatícios que fixo em 20% sobre o valor da causa monetariamente corrigido. Transitada em julgado.

## 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) BR 12 2012 003821-0 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/09/2020
(62) PI 0112057-3 27/06/2001
(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
Patente extinta em 27/06/2021

---

**(11) BR 12 2012 005794-0 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/09/2018
(62) PI 0204007-7 11/09/2002
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Patente extinta em 11/09/2022

---

**(11) BR 12 2012 009534-6 C8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/02/2018
(62) PI 0212733-4 02/10/2002
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
Patente extinta em 02/10/2022

---

**(11) BR 12 2012 015772-4 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/05/2018
(62) PI 0114704-8 15/10/2001
(73) ASKAT INC. (JP)
Patente extinta em 15/10/2021

---

**(11) BR 12 2012 029907-3 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/10/2017
(62) PI 0211601-4 30/07/2002
(73) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)
Patente extinta em 30/07/2022

---

**(11) BR 12 2012 030847-1 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/07/2021
(62) PI 0009956-2 27/01/2000
(73) LEO PHARMA A/S (DK)
Patente extinta em 27/01/2020

**(11) BR 12 2012 031567-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/04/2019
(62) PI 0213564-7 29/10/2002
(73) Novartis AG (CH)
Patente extinta em 29/10/2022

**(11) BR 12 2013 000700-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/11/2017
(62) PI 0309142-2 07/04/2003
(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)
Patente extinta em 07/04/2023

**(11) BR 12 2015 011412-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/07/2021
(62) PI 0202427-6 27/06/2002
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Patente extinta em 27/06/2022

**(11) BR 12 2015 016313-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/04/2019
(62) PI 0211379-1 16/07/2002
(73) GENZYME CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
Patente extinta em 16/07/2022

**(11) BR 12 2015 016314-5 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/04/2019
(62) PI 0211379-1 16/07/2002
(73) GENZYME CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
Patente extinta em 16/07/2022

**(11) BR 12 2015 016384-6 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/02/2017
(62) PI 0214188-4 08/11/2002
(73) BEIJING WANTAI BIOLOGICAL PHARMACY ENTERPRISE CO., LTD. (CN)
Patente extinta em 08/11/2022

**(11) BR 12 2015 020406-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/10/2019
(62) PI 0307267-3 27/01/2003

(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
Patente extinta em 27/01/2023

---

**(11) BR 12 2015 023612-6 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/01/2021
(62) PI 0211909-9 09/08/2002
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
Patente extinta em 09/08/2022

---

**(11) BR 12 2015 032641-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/03/2022
(62) PI 0211909-9 09/08/2002
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
Patente extinta em 09/08/2022

---

**(11) BR 12 2016 004546-3 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/11/2016
(62) PI 0214119-1 12/11/2002
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
Patente extinta em 12/11/2022

---

**(11) BR 12 2016 004944-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/11/2016
(62) PI 0214119-1 12/11/2002
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
Patente extinta em 12/11/2022

---

**(11) BR 12 2016 021801-5 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/02/2021
(62) PI 0307057-3 10/01/2003
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
Patente extinta em 10/01/2023

---

**(11) BR 12 2017 016940-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/11/2020
(62) PI 0309665-3 25/04/2003
(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
Patente extinta em 25/04/2023

---

**(11) BR 12 2017 023795-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/11/2020
(62) PI 0309303-4 11/04/2003
(73) EISAI INC. (US)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) BR 12 2018 000397-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/07/2019<br>(62) PI 0308706-9 17/03/2003<br>(73) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) BR 12 2018 015003-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(62) PI 0306907-9 16/01/2003<br>(73) NOVARTIS AG (CH)<br>Patente extinta em 16/01/2023 |
| **(11) BR 12 2018 075729-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(62) PI 0306905-2 15/01/2003<br>(73) ACAMBIS, INC. (US)<br>Patente extinta em 15/01/2023 |
| **(11) BR 12 2018 075730-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/04/2022<br>(62) PI 0306905-2 15/01/2003<br>(73) ACAMBIS, INC. (US)<br>Patente extinta em 15/01/2023 |
| **(11) BR 12 2019 009186-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/05/2020<br>(62) PI 0210590-0 20/06/2002<br>(73) GSK VACCINES SRL (IT)<br>Patente extinta em 20/06/2022 |
| **(11) BR 12 2019 025343-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/05/2020<br>(62) PI 0307837-0 20/02/2003<br>(73) MORPHOSYS AG (DE) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) BR 12 2019 026154-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/11/2020<br>(62) PI 0209943-8 22/05/2002<br>(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND |

| | |
|---|---|
| | HUMAN SERVICES (US)<br>Patente extinta em 22/05/2022 |
| **(11) BR 12 2019 027966-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/11/2020<br>(62) PI 0309868-0 02/05/2003<br>(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |
| **(11) BR 12 2019 027974-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/06/2022<br>(62) PI 0309868-0 02/05/2003<br>(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |
| **(11) BR 22 2013 022990-1 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/04/2015<br>(62) MU 8401914-0 13/08/2004<br>(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Patente extinta em 07/04/2022 |
| **(11) C1 0000763-3 F8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/09/2015<br>(61) PI 0000763-3 22/02/2000<br>(73) Santher - Fábrica de Papel Santa Therezinha S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 22/02/2020 |
| **(11) C1 0202351-2 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/03/2012<br>(61) PI 0202351-2 11/06/2002<br>(73) Rosangela Dantas Lacerda (BR/SP)<br>Patente extinta em 11/06/2022 |
| **(11) C1 9701835-0 F8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/05/2004<br>(61) PI 9701835-0 10/04/1997<br>(73) Guntolf van Kaick Júnior (BR/PR) ; Ozir Lara (BR/PR)<br>Patente extinta em 10/04/2017 |
| **(11) C1 9801251-7 F8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/05/2005<br>(61) PI 9801251-7 29/05/1998<br>(73) Miguel Greyde Ávila Dias (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 29/05/2018 |
| **(11) C1 9803219-4 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2009<br>(61) PI 9803219-4 25/08/1998<br>(73) Klabin S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 25/08/2018 |
| **(11) C1 9804062-6 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/07/2005<br>(61) PI 9804062-6 22/10/1998<br>(73) Ronalde Cardoso Duque Estrada (BR/RJ)<br>Patente extinta em 22/10/2018 |
| **(11) C1 9906043-4 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(61) PI 9906043-4 19/11/1999<br>(73) Adírcio José Palomo (BR/SP) ; Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)<br>Patente extinta em 19/11/2019 |
| **(11) C1 9913746-1 G8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/07/2020<br>(61) PI 9913746-1 15/10/1999<br>(73) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN)<br>Patente extinta em 15/10/2019 |
| **(11) C2 0300227-6 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/04/2009<br>(61) PI 0300227-6 07/02/2003<br>(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)<br>Patente extinta em 07/02/2023 |
| **(11) C2 9803219-4 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2009<br>(61) PI 9803219-4 25/08/1998<br>(73) Klabin S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 25/08/2018 |
| **(11) MU 8000269-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/02/2005<br>(73) REMASTER FLOOR & CEILING SOLUTIONS LTDA ME (BR/SP)<br>Patente extinta em 01/03/2015 |

**(11) MU 8202755-2 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/04/2015
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
Patente extinta em 07/04/2022

**(11) MU 8300479-3 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/05/2011
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
Patente extinta em 17/05/2018

**(11) MU 8300945-0 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/08/2013
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 13/08/2020

**(11) MU 8301096-3 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/04/2015
(73) Rovelt Moreira Rodrigues Junior (BR/PR)
Patente extinta em 07/04/2022

**(11) MU 8301722-4 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/09/2014
(73) JAPI S/A. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/SP)
Patente extinta em 02/09/2021

**(11) MU 8302245-7 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/04/2015
(73) Polierg Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
Patente extinta em 07/04/2022

**(11) MU 8303044-1 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/06/2013
(73) Valfredo José Matheucci (BR/SP)
Patente extinta em 18/06/2020

**(11) MU 8303688-1 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/01/2014
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Patente extinta em 14/01/2021

**(11) MU 8303698-9 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/04/2015
(73) Pedro Bortolosso (BR/SP)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 07/04/2022 |
| **(11) MU 8400727-3 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2011<br>(73) Vertec Serviços Industriais Ltda. (BR/SC)<br>Patente extinta em 16/03/2019 |
| **(11) MU 8400984-5 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/04/2015<br>(73) Archimedes Zuchi Filho (BR/SP)<br>Patente extinta em 07/04/2022 |
| **(11) MU 8401619-1 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/04/2015<br>(73) ÁKUA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 28/04/2022 |
| **(11) MU 8401751-1 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2015<br>(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)<br>Patente extinta em 10/03/2022 |
| **(11) MU 8403093-3 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/02/2015<br>(73) Optima do Brasil Máquinas de Embalagem Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 03/02/2022 |
| **(11) MU 8403680-0 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)<br>Patente extinta em 23/12/2019 |
| **(11) MU 8500100-7 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/10/2021<br>(73) P3 Negócios e Participações Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 17/01/2020 |
| **(11) MU 8500794-3 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/07/2021<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/04/2020 |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8501820-1 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2015<br>(73) Daniela de Maio Trezza (BR/SP)<br>Patente extinta em 10/03/2022 |
| **(11) MU 8501829-5 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/02/2015<br>(73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA. (BR/SC)<br>Patente extinta em 03/02/2022 |
| **(11) MU 8502126-1 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/02/2015<br>(73) BEMIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 24/02/2022 |
| **(11) MU 8502154-7 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/03/2015<br>(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)<br>Patente extinta em 17/03/2022 |
| **(11) MU 8502267-5 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/04/2015<br>(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 14/04/2022 |
| **(11) MU 8502354-0 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/04/2015<br>(73) Roberto Henrique Moreira (BR/SP)<br>Patente extinta em 14/04/2022 |
| **(11) MU 8502803-7 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/04/2015<br>(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)<br>Patente extinta em 22/04/2022 |
| **(11) MU 8503603-0 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/10/2021<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Patente extinta em 31/05/2020 |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8503605-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/04/2022<br>(73) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)<br>Patente extinta em 03/10/2020 |
| **(11) MU 8600142-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2015<br>(73) Grendene S.A. (BR/RS)<br>Patente extinta em 10/03/2022 |
| **(11) MU 8600601-0 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/02/2015<br>(73) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)<br>Patente extinta em 03/02/2022 |
| **(11) MU 8600822-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/01/2015<br>(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)<br>Patente extinta em 27/01/2022 |
| **(11) MU 8600920-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/02/2015<br>(73) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)<br>Patente extinta em 24/02/2022 |
| **(11) MU 8601284-3 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/04/2015<br>(73) SMITHERS-OASIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA FLORICULTURA LTDA (BR/SP)<br>Patente extinta em 07/04/2022 |
| **(11) MU 8601567-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/03/2015<br>(73) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 24/03/2022 |
| **(11) MU 8601635-0 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/02/2015<br>(73) CAROLINA AFONSO MILONE (BR/RJ)<br>Patente extinta em 10/02/2022 |

**(11) MU 8601638-5 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/04/2015
(73) CAROLINA AFONSO MILONE (BR/RJ)
Patente extinta em 22/04/2022

**(11) MU 8602090-0 Y8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/03/2016
(73) DÓRIS MARIA HEXSEL (BR/RS)
Patente extinta em 05/10/2021

**(11) MU 8602238-5 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/04/2022
(73) LUIZ HUMBERTO PEREIRA (BR/MS)
Patente extinta em 20/07/2021

**(11) MU 8603192-9 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/08/2014
(73) ANTONIO FROZA (BR/PR)
Patente extinta em 26/08/2021

**(11) MU 8603210-0 Y8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/12/2018
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
Patente extinta em 21/12/2021

**(11) MU 8603219-4 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2022
(73) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP)
Patente extinta em 18/08/2021

**(11) MU 8700224-8 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/06/2022
(73) Gustavo Jensen (BR/SP)
Patente extinta em 01/02/2022

**(11) MU 8700304-0 Y8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/12/2015
(73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)
Patente extinta em 05/03/2022

**(11) MU 8700344-9 Y1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/05/2022

| | |
|---|---|
| | (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)<br>Patente extinta em 27/02/2022 |
| **(11) MU 8700629-4 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/01/2016<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Patente extinta em 27/03/2022 |
| **(11) MU 8701096-8 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/09/2014<br>(73) Dental Morelli Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 26/06/2022 |
| **(11) MU 8701195-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/01/2014<br>(73) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) ; Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)<br>Patente extinta em 23/07/2022 |
| **(11) MU 8701196-4 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/09/2013<br>(73) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) ; Camilo Freddy Mendoza Morejon (BR/PR)<br>Patente extinta em 23/07/2022 |
| **(11) MU 8701281-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/06/2022<br>(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)<br>Patente extinta em 06/07/2022 |
| **(11) MU 8701318-5 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2023<br>(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 26/04/2022 |
| **(11) MU 8701375-4 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/05/2022<br>(73) URBANO ARNO BRACHT (BR/SC)<br>Patente extinta em 14/08/2022 |
| **(11) MU 8701810-1 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)<br>Patente extinta em 30/01/2022 |
| **(11) MU 8702122-6 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/09/2014<br>(73) VENDELINO TITZ (BR/SC)<br>Patente extinta em 28/08/2022 |
| **(11) MU 8702155-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/10/2021<br>(73) Apuã - Industria, Comercio e Serviços Ltda (BR/SP)<br>Patente extinta em 12/11/2022 |
| **(11) MU 8702284-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/04/2022<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Patente extinta em 14/09/2022 |
| **(11) MU 8702292-3 Z8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/11/2016<br>(73) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 22/11/2022 |
| **(11) MU 8702342-3 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/03/2022<br>(73) RUBENS LODI JUNIOR (BR/SP)<br>Patente extinta em 07/11/2022 |
| **(11) MU 8702544-2 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/02/2015<br>(73) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP)<br>Patente extinta em 08/11/2022 |
| **(11) MU 8702568-0 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/02/2016<br>(73) Dental Morelli Ltda (BR/SP)<br>Patente extinta em 18/10/2022 |
| **(11) MU 8702899-9 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/07/2016<br>(73) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)<br>Patente extinta em 19/11/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8703084-5 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/12/2018<br>(73) Ciro Campanatti Machado (BR/SP)<br>Patente extinta em 25/09/2022 |
| **(11) MU 8800840-1 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/09/2022<br>(73) POLY MEDICURE LTD. (IN)<br>Patente extinta em 27/03/2023 |
| **(11) MU 8800891-6 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/05/2017<br>(73) JULIO CESAR BENIS (BR/PR)<br>Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) MU 8800940-8 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)<br>Patente extinta em 07/01/2023 |
| **(11) MU 8800977-7 Y8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/04/2017<br>(73) Ortopedia Jaguaribe Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) MU 8801659-5 Y1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/03/2012<br>(73) Odilo Pedro Marion (BR/RS)<br>Patente extinta em 07/04/2023 |
| **(11) PI 0003202-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/2010<br>(73) SICA S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 19/10/2020 |
| **(11) PI 0003583-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/06/2003<br>(73) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (BR/MG)<br>Patente extinta em 15/08/2020 |

**(11) PI 0005190-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/04/2013
(73) Laboratoires Anios (FR)
Patente extinta em 24/04/2023

**(11) PI 0005654-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/01/2008
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 21/11/2020

**(11) PI 0005779-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/04/2013
(73) ALIMENTÍCIOS NOBRE EIRELI EPP (BR/SC)
Patente extinta em 30/04/2023

**(11) PI 0006856-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/02/2013
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Patente extinta em 19/02/2023

**(11) PI 0007177-3 C8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/05/2017
(73) The Procter & Gamble Company (US) ; DSG International Ltd. (HK)
Patente extinta em 28/09/2020

**(11) PI 0008151-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/04/2013
(73) Daifuku Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 30/04/2023

**(11) PI 0008888-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2013
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Patente extinta em 19/03/2023

**(11) PI 0009589-3 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/04/2013
(73) Fisher Controls International LLC (US)
Patente extinta em 16/04/2023

**(11) PI 0011510-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/04/2013
(73) Illovo Sugar Limited (ZA)

Patente extinta em 02/04/2023

**(11) PI 0013333-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/02/2013
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
Patente extinta em 05/02/2023

**(11) PI 0014059-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/02/2013
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
Patente extinta em 05/02/2023

**(11) PI 0014101-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2013
(73) Syngenta Participations AG (CH)
Patente extinta em 19/03/2023

**(11) PI 0014197-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/04/2013
(73) Milliken & Company (US)
Patente extinta em 30/04/2023

**(11) PI 0014218-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/04/2013
(73) Qualcomm Incorporated (US)
Patente extinta em 16/04/2023

**(11) PI 0014271-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/06/2021
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
Patente extinta em 31/08/2020

**(11) PI 0014622-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2013
(73) Chlorout AB (SE)
Patente extinta em 19/03/2023

**(11) PI 0014845-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) Korsnäs AB (SE)
Patente extinta em 25/01/2021

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0015583-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0015819-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Specialty Minerals Michigan Inc. (US)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0017348-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) Council of Scientific & Industrial Research (IN)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 0017535-8 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(62) PI 0007487-0 12/01/2000<br>(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)<br>Patente extinta em 12/01/2020 |
| **(11) PI 0017548-0 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/06/2015<br>(62) PI 0008128-0 08/02/2000<br>(73) Astrazeneca AB (SE)<br>Patente extinta em 08/02/2020 |
| **(11) PI 0017573-0 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/11/2014<br>(62) PI 0007177-3 28/09/2000<br>(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; DSG INTERNATIONAL LTD. (HK)<br>Patente extinta em 28/09/2020 |
| **(11) PI 0017596-0 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/09/2015<br>(62) PI 0008719-0 29/02/2000<br>(73) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)<br>Patente extinta em 29/02/2020 |
| **(11) PI 0017617-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(62) PI 0008930-3 07/03/2000 |

(73) Basf SE (DE)
Patente extinta em 02/04/2023

---

**(11) PI 0017618-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/04/2013
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
Patente extinta em 09/04/2023

---

**(11) PI 0101844-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2013
(73) Daniel Yamamura (BR/SP)
Patente extinta em 19/03/2023

---

**(11) PI 0102792-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/11/2009
(73) Dayco Europe S.r.l. (IT)
Patente extinta em 22/05/2021

---

**(11) PI 0103418-9 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/05/2017
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 03/07/2021

---

**(11) PI 0103938-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/05/2011
(73) Eduardo Filgueiras Barbosa (BR/RJ)
Patente extinta em 06/09/2021

---

**(11) PI 0104022-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/04/2013
(73) ABX (FR)
Patente extinta em 18/07/2021

---

**(11) PI 0105930-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/02/2013
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
Patente extinta em 19/02/2023

---

**(11) PI 0106682-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/10/2020
(73) UCB PHARMA S.A. (BE)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 05/06/2021 |
| **(11) PI 0107419-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) FMC Corporation (US)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0107659-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Julius Montz GmbH (DE)<br>Patente extinta em 09/08/2021 |
| **(11) PI 0108066-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Johnson & Johnson (US)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0108517-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/06/2010<br>(73) VR Dichtungen GmbH (DE)<br>Patente extinta em 19/12/2021 |
| **(11) PI 0108882-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/06/2016<br>(73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)<br>Patente extinta em 17/12/2021 |
| **(11) PI 0109757-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 0110443-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2018<br>(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)<br>Patente extinta em 15/05/2021 |
| **(11) PI 0110455-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Basf SE (DE)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |

**(11) PI 0110723-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/12/2012
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 26/12/2022

**(11) PI 0110757-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/11/2017
(73) Susan P. Hudson (CA) ; Craig J. Hudson (CA)
Patente extinta em 24/05/2021

**(11) PI 0110801-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/02/2018
(73) Pharma Mar, S.A. (ES)
Patente extinta em 15/05/2021

**(11) PI 0110893-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/07/2016
(73) MANUFACTURAS HUMBERTO BUKELE E HIJOS, S.A. DE C.V. (SV)
Patente extinta em 17/05/2021

**(11) PI 0110947-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/12/2016
(73) AstraZeneca AB (SE)
Patente extinta em 17/05/2021

**(11) PI 0111015-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/11/2017
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
Patente extinta em 24/05/2021

**(11) PI 0111016-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/11/2017
(73) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
Patente extinta em 23/05/2021

**(11) PI 0111116-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/10/2013
(73) NOVARTIS AG (CH)
Patente extinta em 24/05/2021

**(11) PI 0111132-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/04/2013
(73) USA Technologies, Inc. (US)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0111140-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/03/2018<br>(73) ORGANON LLC (US)<br>Patente extinta em 22/05/2021 |
| **(11) PI 0111142-6 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/10/2017<br>(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)<br>Patente extinta em 23/05/2021 |
| **(11) PI 0111216-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)<br>Patente extinta em 13/12/2021 |
| **(11) PI 0111220-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)<br>Patente extinta em 01/06/2021 |
| **(11) PI 0111373-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/09/2015<br>(73) Idexx Laboratories, INC. (US)<br>Patente extinta em 24/05/2021 |
| **(11) PI 0111591-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/02/2014<br>(73) AETERNA ZENTARIS GMBH (DE)<br>Patente extinta em 13/06/2021 |
| **(11) PI 0111596-0 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2018<br>(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 08/06/2021 |
| **(11) PI 0111682-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/09/2017<br>(73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)<br>Patente extinta em 14/06/2021 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0111731-9 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/07/2016<br>(73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)<br>Patente extinta em 14/06/2021 |
| **(11) PI 0112057-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/10/2016<br>(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)<br>Patente extinta em 27/06/2021 |
| **(11) PI 0112115-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2016<br>(73) Tularik INC. (US) ; Japan Tobacco INC. (JP)<br>Patente extinta em 27/06/2021 |
| **(11) PI 0112140-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Vincent Lenaerts (CA) ; Roland Herwig Friedrich Beck (US) ; Elsie Van Bogaret (BE) ; Francois Chouinard (CA) ; Reiner Hopcke (DE) ; Cyril Desevaux (CA)<br>Patente extinta em 26/06/2021 |
| **(11) PI 0112262-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2016<br>(73) Merck Serono S.A. (CH)<br>Patente extinta em 13/06/2021 |
| **(11) PI 0112276-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/12/2019<br>(73) The Government of The United States Of America, as Represented By The Secretary of Department of Health and Human Services (US)<br>Patente extinta em 22/06/2021 |
| **(11) PI 0112352-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) TRIMURTI HOLDING CORPORATION (VG)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0112475-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/10/2013<br>(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)<br>Patente extinta em 09/07/2021 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0112941-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Meggitt Aerospace Limited (GB)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0112962-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/12/2013<br>(73) ALLIANCE PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 18/07/2021 |
| **(11) PI 0112986-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/04/2014<br>(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)<br>Patente extinta em 24/07/2021 |
| **(11) PI 0113042-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 03/08/2021 |
| **(11) PI 0113048-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/12/2015<br>(73) AVENTIS PHARMA S.A (FR)<br>Patente extinta em 24/07/2021 |
| **(11) PI 0113146-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2018<br>(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)<br>Patente extinta em 10/08/2021 |
| **(11) PI 0113155-9 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)<br>Patente extinta em 07/08/2021 |
| **(11) PI 0113162-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2016<br>(73) JOHNSON & JOHNSON (US)<br>Patente extinta em 06/08/2021 |
| **(11) PI 0113205-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) Fluid Routing Solutions, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 07/08/2021 |
| **(11) PI 0113265-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Roger P. Reid (US)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 0113292-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Kop-Coat, Inc. (US)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0113470-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2019<br>(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)<br>Patente extinta em 24/08/2021 |
| **(11) PI 0113477-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/10/2019<br>(73) Aventis Holdings Inc. (US)<br>Patente extinta em 23/08/2021 |
| **(11) PI 0113539-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/05/2017<br>(73) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)<br>Patente extinta em 28/08/2021 |
| **(11) PI 0113540-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/09/2018<br>(73) Biocontrol Systems, INC. (US)<br>Patente extinta em 27/08/2021 |
| **(11) PI 0113717-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/02/2014<br>(73) Centro Nacional de Biopreparados (CU)<br>Patente extinta em 24/08/2021 |
| **(11) PI 0114152-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/08/2015<br>(73) Respironics, INC. (US)<br>Patente extinta em 24/09/2021 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0114156-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/09/2018<br>(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)<br>Patente extinta em 26/09/2021 |
| **(11) PI 0114224-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/07/2014<br>(73) ENVIRONMENTAL WASTE INTERNACIONAL INC. (CA)<br>Patente extinta em 21/09/2021 |
| **(11) PI 0114344-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/07/2018<br>(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)<br>Patente extinta em 24/09/2021 |
| **(11) PI 0114361-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/10/2014<br>(73) RESPIRONICS, INC. (US)<br>Patente extinta em 05/10/2021 |
| **(11) PI 0114510-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/09/2019<br>(73) BEIJING WANTAI BIOLOGICAL PHARMACY ENTERPRISE CO., LTD. (CN)<br>Patente extinta em 30/09/2021 |
| **(11) PI 0114927-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/12/2017<br>(73) Leo Pharma A/S (DK)<br>Patente extinta em 26/09/2021 |
| **(11) PI 0114933-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/05/2018<br>(73) SWEDENCARE AB (PUBL) (SE)<br>Patente extinta em 27/09/2021 |
| **(11) PI 0115076-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2016<br>(73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 24/10/2021 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0115241-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/12/2012<br>(73) Richard C. Johnson (FR)<br>Patente extinta em 26/12/2022 |
| **(11) PI 0115483-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/05/2017<br>(73) TAKEDA GMBH (DE)<br>Patente extinta em 17/11/2021 |
| **(11) PI 0115533-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/11/2017<br>(73) Bavarian Nordic A/S (DK)<br>Patente extinta em 22/11/2021 |
| **(11) PI 0115699-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Micro Motion, Inc. (US)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0115720-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) Superior Plus Inc. (CA)<br>Patente extinta em 24/01/2022 |
| **(11) PI 0115774-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/05/2011<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 13/11/2021 |
| **(11) PI 0115859-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2020<br>(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)<br>Patente extinta em 29/11/2021 |
| **(11) PI 0115953-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/06/2017<br>(73) Vital Health Sciences PTY LTD. (AU)<br>Patente extinta em 14/11/2021 |
| **(11) PI 0116130-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 02/10/2022 |
| **(11) PI 0116227-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/08/2014<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)<br>Patente extinta em 05/12/2021 |
| **(11) PI 0116266-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/10/2017<br>(73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 12/12/2021 |
| **(11) PI 0116376-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) GIVAUDAN NEDERLAND SERVICES B.V. (NL)<br>Patente extinta em 18/12/2021 |
| **(11) PI 0116397-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/07/2015<br>(73) ALBIREO AB (SE)<br>Patente extinta em 17/12/2021 |
| **(11) PI 0116417-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2019<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)<br>Patente extinta em 20/12/2021 |
| **(11) PI 0116444-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/09/2015<br>(73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG. (DE)<br>Patente extinta em 12/12/2021 |
| **(11) PI 0116489-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/08/2014<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)<br>Patente extinta em 19/12/2021 |
| **(11) PI 0116491-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/07/2014<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)<br>Patente extinta em 19/12/2021 |

**(11) PI 0116528-3 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/04/2013
(73) Fumakilla Limited (JP)
Patente extinta em 30/04/2023

**(11) PI 0116583-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/04/2011
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
Patente extinta em 19/12/2021

**(11) PI 0116659-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/12/2013
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)
Patente extinta em 05/11/2021

**(11) PI 0116757-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/02/2014
(73) Gilead Sciences, Inc. (US)
Patente extinta em 20/12/2021

**(11) PI 0116793-6 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 23/06/2015
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 13/12/2021

**(11) PI 0116933-5 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/11/2017
(73) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)
Patente extinta em 01/06/2021

**(11) PI 0117281-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/02/2013
(62) PI 0109685-0 23/03/2001
(73) Philip Morris Products Inc. (US)
Patente extinta em 19/02/2023

**(11) PI 0117343-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/12/2019
(62) PI 0114069-8 21/09/2001
(73) TOLMAR THERAPEUTICS, INC. (US)
Patente extinta em 21/09/2021

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0200125-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 0200325-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0200467-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Denso Corporation (JP)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0200585-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2016<br>(73) Horiba ABX SAS (FR)<br>Patente extinta em 21/02/2022 |
| **(11) PI 0200653-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR) ; General Tool, Inc. (US)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0200827-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/06/2017<br>(73) Zacarias Calil Hamú (BR/GO)<br>Patente extinta em 08/03/2022 |
| **(11) PI 0201118-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Kemira Oyj (FI)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |
| **(11) PI 0201828-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Kemira Oyj (FI)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0201845-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/12/2012<br>(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 26/12/2022 |
| **(11) PI 0202064-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAFESP (BR/SP)<br>Patente extinta em 29/05/2022 |
| **(11) PI 0202168-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0202253-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/09/2010<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 13/06/2022 |
| **(11) PI 0202893-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/04/2015<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>Patente extinta em 12/07/2022 |
| **(11) PI 0202903-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>Patente extinta em 18/07/2022 |
| **(11) PI 0203137-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/04/2017<br>(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)<br>Patente extinta em 31/07/2022 |
| **(11) PI 0203172-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/02/2016<br>(73) Kazuwa Nakao (JP)<br>Patente extinta em 13/08/2022 |
| **(11) PI 0203260-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0203441-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0203482-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Nortox S/A. (BR/PR)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0203563-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Instituto de Estudos Avançados - IEAv (BR/SP)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0203687-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/10/2011<br>(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br>Patente extinta em 27/08/2022 |
| **(11) PI 0203728-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/2010<br>(73) SANDEN HOLDINGS CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 13/09/2022 |
| **(11) PI 0203761-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) Deere & Company (US)<br>Patente extinta em 13/09/2022 |
| **(11) PI 0203807-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)<br>Patente extinta em 18/09/2022 |
| **(11) PI 0203808-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Vetco Gray Inc. (US)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |

**(11) PI 0203818-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/04/2013
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinta em 24/04/2023

**(11) PI 0203836-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/12/2010
(73) Valeo Embrayages (FR)
Patente extinta em 19/09/2022

**(11) PI 0203862-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/09/2012
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
Patente extinta em 23/09/2022

**(11) PI 0203870-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Robert R. Law (AU)
Patente extinta em 24/09/2022

**(11) PI 0203871-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2010
(73) Mineração Curimbaba Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 24/09/2022

**(11) PI 0203904-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/12/2010
(73) Werner Uhlmann (BR/PR)
Patente extinta em 17/09/2022

**(11) PI 0203949-4 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/07/2018
(73) Toshihiro Horii (JP) ; VACCINE BIOTECHNOLOGY CO. (JP)
Patente extinta em 24/01/2022

**(11) PI 0204003-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/11/2011
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 30/09/2022

**(11) PI 0204007-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/05/2017
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 11/09/2022 |
| **(11) PI 0204059-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Innova Patent GmbH (AT)<br>Patente extinta em 02/10/2022 |
| **(11) PI 0204079-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2018<br>(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) ; Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0204081-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Atofina Chemicals, Inc. (US)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0204085-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0204092-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2012<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 30/10/2022 |
| **(11) PI 0204125-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>Patente extinta em 25/09/2022 |
| **(11) PI 0204130-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/11/2015<br>(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)<br>Patente extinta em 18/09/2022 |
| **(11) PI 0204148-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/09/2010<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 11/10/2022 |
| **(11) PI 0204204-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Mausa S/A Equipamentos Industriais (BR/SP)<br>Patente extinta em 15/10/2022 |
| **(11) PI 0204205-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/01/2011<br>(73) Boellhoff GmbH (DE)<br>Patente extinta em 15/10/2022 |
| **(11) PI 0204301-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/01/2011<br>(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)<br>Patente extinta em 03/10/2022 |
| **(11) PI 0204323-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Rogermat Engenharia, Comércio, Importação e Representação Ltda. (BR/RJ)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0204377-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/12/2015<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>Patente extinta em 09/10/2022 |
| **(11) PI 0204383-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/09/2010<br>(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0204384-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/09/2010<br>(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0204386-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) Dayco Fluid Technologies S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0204443-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) Worthington Armstrong Venture (US)<br>Patente extinta em 29/10/2022 |
| **(11) PI 0204489-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/05/2017<br>(73) Celmed Biosciences Inc. (CA)<br>Patente extinta em 27/03/2022 |
| **(11) PI 0204574-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Petróleo Brasileiro S A - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 31/10/2022 |
| **(11) PI 0204599-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/03/2018<br>(73) JOHNSON & JOHNSON (US)<br>Patente extinta em 05/11/2022 |
| **(11) PI 0204620-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Andritz Oy (FI)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0204633-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/2010<br>(73) Belov Engenharia Ltda (BR/BA)<br>Patente extinta em 12/11/2022 |
| **(11) PI 0204644-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/09/2010<br>(73) ELC Serviços Gráficos de Segurança Ltda. (BR/RJ)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0204707-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/07/2010<br>(73) MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)<br>Patente extinta em 19/11/2022 |
| **(11) PI 0204708-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 14/06/2011<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 19/11/2022 |
| **(11) PI 0204730-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/07/2009<br>(73) Case Corporation (US)<br>Patente extinta em 17/10/2022 |
| **(11) PI 0204731-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/12/2009<br>(73) Case Corporation (US)<br>Patente extinta em 17/10/2022 |
| **(11) PI 0204734-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0204737-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 22/11/2022 |
| **(11) PI 0204769-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Patente extinta em 22/11/2022 |
| **(11) PI 0204772-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2012<br>(73) Lainiere de Picardie BC. (FR)<br>Patente extinta em 22/11/2022 |
| **(11) PI 0204788-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2012<br>(73) Marino Arpino (BR/SP)<br>Patente extinta em 30/10/2022 |
| **(11) PI 0204800-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0204806-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0204873-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/03/2011<br>(73) Amsted Industries Incorporated (US)<br>Patente extinta em 28/11/2022 |
| **(11) PI 0204876-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2011<br>(73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0204884-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2011<br>(73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)<br>Patente extinta em 28/11/2022 |
| **(11) PI 0204955-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)<br>Patente extinta em 04/12/2022 |
| **(11) PI 0205062-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0205067-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/07/2009<br>(73) Deere & Company (US)<br>Patente extinta em 18/12/2022 |
| **(11) PI 0205184-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2011<br>(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)<br>Patente extinta em 13/12/2022 |

**(11) PI 0205187-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/04/2013
(73) Zini Prodotti Alimentari S.r.l. (IT)
Patente extinta em 30/04/2023

**(11) PI 0205207-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/06/2012
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 30/12/2022

**(11) PI 0205209-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/09/2011
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 30/12/2022

**(11) PI 0205298-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2009
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 13/12/2022

**(11) PI 0205327-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/12/2010
(73) MAC Valves, Inc. (US)
Patente extinta em 17/12/2022

**(11) PI 0205380-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/03/2011
(73) Metso Minerals (Brasil) Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 26/11/2022

**(11) PI 0205417-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/01/2011
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
Patente extinta em 18/12/2022

**(11) PI 0205420-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/05/2011
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
Patente extinta em 20/12/2022

**(11) PI 0205427-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/12/2011
(73) Lang-Mekra North America, LLC (US)

Patente extinta em 20/12/2022

**(11) PI 0205488-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/09/2012
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 26/12/2022

**(11) PI 0205524-4 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/02/2013
(73) Nissei ASB Machine Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 19/02/2023

**(11) PI 0205570-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Facchini S/A (BR/SP)
Patente extinta em 12/12/2022

**(11) PI 0205783-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/11/2012
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Patente extinta em 29/10/2022

**(11) PI 0205843-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/12/2012
(73) ELASTEC SRL (AR)
Patente extinta em 11/12/2022

**(11) PI 0206051-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 24/09/2022

**(11) PI 0206069-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/05/2012
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 11/12/2022

**(11) PI 0206151-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 08/02/2011
(73) Fläkt Solyvent-Ventec (FR)
Patente extinta em 03/10/2022

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0206155-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/06/2011<br>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0206240-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)<br>Patente extinta em 13/09/2022 |
| **(11) PI 0206336-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/06/2017<br>(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)<br>Patente extinta em 06/12/2022 |
| **(11) PI 0206419-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) Sonoco Development, Inc. (US)<br>Patente extinta em 28/10/2022 |
| **(11) PI 0206431-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/09/2011<br>(73) Flowtite Technology AS (NO)<br>Patente extinta em 08/11/2022 |
| **(11) PI 0206433-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/01/2020<br>(73) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD (GB) ; IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)<br>Patente extinta em 11/01/2022 |
| **(11) PI 0206476-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/04/2011<br>(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0206617-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) Ferioly y Cia. S.R.L. (AR)<br>Patente extinta em 12/12/2022 |
| **(11) PI 0206636-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/05/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 02/01/2022 |
| **(11) PI 0206641-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/06/2017<br>(73) Merck Sharp & Dohme Corp (US)<br>Patente extinta em 25/01/2022 |
| **(11) PI 0206672-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) SANOFI PASTEUR, INC (US)<br>Patente extinta em 22/01/2022 |
| **(11) PI 0206692-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) McComb Foundation INC. (AU)<br>Patente extinta em 07/02/2022 |
| **(11) PI 0206723-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2018<br>(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)<br>Patente extinta em 27/12/2022 |
| **(11) PI 0206724-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/07/2019<br>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)<br>Patente extinta em 27/12/2022 |
| **(11) PI 0206746-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/05/2017<br>(73) LUMINEX MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC. (CA)<br>Patente extinta em 25/01/2022 |
| **(11) PI 0206770-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/09/2011<br>(73) SYNTEGON PACKAGING SOLUTIONS B.V. (NL)<br>Patente extinta em 18/10/2022 |
| **(11) PI 0206779-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/06/2010<br>(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 25/11/2022 |
| **(11) PI 0206809-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/04/2020<br>(73) Aventis Pharma S.A (FR)<br>Patente extinta em 29/01/2022 |
| **(11) PI 0206841-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 21/01/2022 |
| **(11) PI 0206903-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/09/2015<br>(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/12/2022 |
| **(11) PI 0206904-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/08/2016<br>(73) Scripps Laboratories (US)<br>Patente extinta em 31/01/2022 |
| **(11) PI 0207025-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP) ; Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 0207072-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)<br>Patente extinta em 10/12/2022 |
| **(11) PI 0207141-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2019<br>(73) José Agustín Quincoces Suárez (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 28/11/2022 |
| **(11) PI 0207215-7 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Patente extinta em 13/12/2022 |
| **(11) PI 0207230-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) FMC Technologies, Inc. (US)<br>Patente extinta em 27/12/2022 |
| **(11) PI 0207342-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) MICROBIOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 14/11/2022 |
| **(11) PI 0207353-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)<br>Patente extinta em 19/12/2022 |
| **(11) PI 0207367-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/09/2011<br>(73) Voith Paper Patent GmbH (DE)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0207394-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/06/2015<br>(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)<br>Patente extinta em 08/02/2022 |
| **(11) PI 0207428-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Suncoke Technology and Development LLC (US)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0207544-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Big Dutchman International GmbH (DE)<br>Patente extinta em 06/12/2022 |
| **(11) PI 0207567-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Big Dutchman International GmbH (DE)<br>Patente extinta em 06/12/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0207575-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Croda International PLC (GB)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0207605-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2011<br>(73) Crown Iron Works Company (US)<br>Patente extinta em 23/10/2022 |
| **(11) PI 0207648-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Dayco IP Holdings, LLC (US)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0207800-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/10/2013<br>(73) Woodwelding AG (CH)<br>Patente extinta em 04/03/2022 |
| **(11) PI 0207970-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |
| **(11) PI 0208034-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Microvention, INC. (US)<br>Patente extinta em 28/02/2022 |
| **(11) PI 0208074-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/04/2011<br>(73) Helmut Kahl (DE)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0208075-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)<br>Patente extinta em 05/03/2022 |
| **(11) PI 0208210-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 02/05/2018<br>(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)<br>Patente extinta em 09/03/2022 |
| **(11) PI 0208278-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/12/2012<br>(73) ARKEMA FRANCE (FR)<br>Patente extinta em 26/12/2022 |
| **(11) PI 0208468-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/10/2017<br>(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)<br>Patente extinta em 28/03/2022 |
| **(11) PI 0208535-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/03/2016<br>(73) Corixa Corporation (US)<br>Patente extinta em 28/03/2022 |
| **(11) PI 0208542-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/06/2014<br>(73) CAVIDI TECH AB (SE)<br>Patente extinta em 27/03/2022 |
| **(11) PI 0208597-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/11/2014<br>(73) BIOMERIEUX, S.A. (FR)<br>Patente extinta em 29/03/2022 |
| **(11) PI 0208737-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0209022-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/09/2014<br>(73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)<br>Patente extinta em 26/06/2022 |
| **(11) PI 0209111-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Monsanto Technology LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0209134-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/08/2019<br>(73) GENZYME CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 10/04/2022 |
| **(11) PI 0209157-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/08/2015<br>(73) HUMANETICS CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 19/04/2022 |
| **(11) PI 0209216-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/05/2017<br>(73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 26/04/2022 |
| **(11) PI 0209221-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/03/2018<br>(73) Pierre Fabre Medicament (FR)<br>Patente extinta em 25/04/2022 |
| **(11) PI 0209268-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/08/2014<br>(73) KETAN C. MEHTA (US)<br>Patente extinta em 25/04/2022 |
| **(11) PI 0209284-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) Syngenta Limited (GB)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 0209599-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2010<br>(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)<br>Patente extinta em 30/04/2022 |
| **(11) PI 0209619-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/05/2015<br>(73) LG Household & Health Care LTD. (KR)<br>Patente extinta em 11/05/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0209673-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Croda Americas LLC (US)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0209684-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/08/2016<br>(73) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)<br>Patente extinta em 08/05/2022 |
| **(11) PI 0209685-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/03/2016<br>(73) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)<br>Patente extinta em 08/05/2022 |
| **(11) PI 0209769-9 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 30/04/2023 |
| **(11) PI 0209792-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/03/2017<br>(73) BIOGEN MA INC. (US)<br>Patente extinta em 12/04/2022 |
| **(11) PI 0209850-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2018<br>(73) Abbott GMBH & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 17/05/2022 |
| **(11) PI 0209852-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/08/2016<br>(73) Abbott Gmbh & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 17/05/2022 |
| **(11) PI 0209853-9 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) ABBOTT GMBH & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 17/05/2022 |
| **(11) PI 0209909-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/08/2015<br>(73) SK Chemicals Co., Ltd. (KR) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 04/01/2022 |
| **(11) PI 0209923-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Officine Di Cartigliano S.P.A. (IT)<br>Patente extinta em 22/10/2022 |
| **(11) PI 0209933-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/10/2018<br>(73) Zymogenetics, INC. (US)<br>Patente extinta em 20/05/2022 |
| **(11) PI 0209943-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2020<br>(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)<br>Patente extinta em 22/05/2022 |
| **(11) PI 0210010-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)<br>Patente extinta em 02/04/2022 |
| **(11) PI 0210026-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2018<br>(73) ASTRAZENECA AB (SE)<br>Patente extinta em 15/06/2022 |
| **(11) PI 0210076-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/01/2020<br>(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS BRANCH OF SMITHKLINE BEECHAM PHARMA GMBH & CO KG (DE)<br>Patente extinta em 29/05/2022 |
| **(11) PI 0210085-1 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) CEPHALON, INC. (US)<br>Patente extinta em 24/05/2022 |
| **(11) PI 0210203-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2018<br>(73) Becton, Dickinson and Company (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 29/05/2022 |
| **(11) PI 0210265-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0210295-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Global Cooling BV (NL)<br>Patente extinta em 18/10/2022 |
| **(11) PI 0210317-6 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/09/2018<br>(73) BIO VETO TESTS, ABREVIADAMENTE BVT (SARL) (FR)<br>Patente extinta em 30/05/2022 |
| **(11) PI 0210329-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0210405-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2018<br>(73) Genmab A/S (DK)<br>Patente extinta em 13/06/2022 |
| **(11) PI 0210428-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/04/2018<br>(73) Lipotec, S.A. (ES)<br>Patente extinta em 07/06/2022 |
| **(11) PI 0210561-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/08/2018<br>(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)<br>Patente extinta em 28/06/2022 |
| **(11) PI 0210568-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2020<br>(73) Active Biotech AB (SE)<br>Patente extinta em 19/06/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0210574-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2014<br>(73) H. Lundbeck A/S (DK)<br>Patente extinta em 25/06/2022 |
| **(11) PI 0210579-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/05/2019<br>(73) AMGEN, INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)<br>Patente extinta em 25/06/2022 |
| **(11) PI 0210590-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/10/2019<br>(73) GSK VACCINES SRL (IT)<br>Patente extinta em 20/06/2022 |
| **(11) PI 0210681-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/03/2016<br>(73) LONZA WALKERSVILLE, INC. (US)<br>Patente extinta em 28/06/2022 |
| **(11) PI 0210685-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Waldemar Link (GmbH & Co.) (DE)<br>Patente extinta em 21/06/2022 |
| **(11) PI 0210746-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/09/2018<br>(73) Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Ascr. (CZ) ; REGA STICHTING, V.Z.W. (BE)<br>Patente extinta em 28/06/2022 |
| **(11) PI 0210771-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/12/2015<br>(73) Chromagenics B.V. (NL)<br>Patente extinta em 14/06/2022 |
| **(11) PI 0210836-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Flexitallic Investments Incorporated (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0210854-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013 |

| | |
|---|---|
| | (73) Esco Corporation (US)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0210903-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/01/2017<br>(73) Virogates APS (DK)<br>Patente extinta em 21/05/2022 |
| **(11) PI 0210941-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/09/2015<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 07/06/2022 |
| **(11) PI 0211025-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/03/2016<br>(73) Baoshun Liu (CN)<br>Patente extinta em 21/06/2022 |
| **(11) PI 0211055-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) 4SC AG (DE)<br>Patente extinta em 09/07/2022 |
| **(11) PI 0211101-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/12/2013<br>(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)<br>Patente extinta em 09/07/2022 |
| **(11) PI 0211151-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/07/2019<br>(73) Aventis Pasteur (FR)<br>Patente extinta em 31/07/2022 |
| **(11) PI 0211200-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/03/2020<br>(73) NYMOX CORPORATION (CA)<br>Patente extinta em 19/07/2022 |
| **(11) PI 0211218-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/07/2021<br>(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Patente extinta em 22/10/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0211233-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) CORPUS CHRISTI POLYMERS LLC (US)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0211282-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/01/2018<br>(73) Advanced Biotechnologies INC (US)<br>Patente extinta em 23/07/2022 |
| **(11) PI 0211320-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/08/2015<br>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)<br>Patente extinta em 14/06/2022 |
| **(11) PI 0211439-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/09/2017<br>(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)<br>Patente extinta em 10/05/2022 |
| **(11) PI 0211482-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2013<br>(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Patente extinta em 05/03/2023 |
| **(11) PI 0211570-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/01/2020<br>(73) GENZYME CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 30/07/2022 |
| **(11) PI 0211635-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2018<br>(73) MERCK SHARP & DOHME (UK) LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 16/08/2022 |
| **(11) PI 0211665-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/10/2017<br>(73) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN)<br>Patente extinta em 25/07/2022 |
| **(11) PI 0211749-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 10/09/2013<br>(73) Palau Pharma S.A. (ES)<br>Patente extinta em 01/08/2022 |
| **(11) PI 0211772-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2013<br>(73) Vitro Europa, Ltd. (CH)<br>Patente extinta em 05/03/2023 |
| **(11) PI 0211827-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/07/2019<br>(73) Merck Serono S.A. (CH)<br>Patente extinta em 01/08/2022 |
| **(11) PI 0211899-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/01/2014<br>(73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)<br>Patente extinta em 15/08/2022 |
| **(11) PI 0212015-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Voith Paper Patent GmbH (DE)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |
| **(11) PI 0212023-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0212050-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2015<br>(73) ETHICON, LLC (PR)<br>Patente extinta em 29/08/2022 |
| **(11) PI 0212140-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/11/2014<br>(73) ALLERGAN, INC. (US)<br>Patente extinta em 22/08/2022 |
| **(11) PI 0212172-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/03/2019<br>(73) PCI Biotech AS (NO) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 30/08/2022 |
| **(11) PI 0212266-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/05/2020<br>(73) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 30/08/2022 |
| **(11) PI 0212298-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2015<br>(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 09/08/2022 |
| **(11) PI 0212316-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) AKATHERM B.V. (NL)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0212341-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2019<br>(73) Janssen Sciences Ireland UC (IE)<br>Patente extinta em 06/09/2022 |
| **(11) PI 0212346-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/02/2016<br>(73) ALBIREO AB (SE)<br>Patente extinta em 05/09/2022 |
| **(11) PI 0212376-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/05/2021<br>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Patente extinta em 09/09/2022 |
| **(11) PI 0212411-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/10/2015<br>(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)<br>Patente extinta em 20/09/2022 |
| **(11) PI 0212423-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Scientific Design Company, Inc. (US)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0212436-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/08/2018<br>(73) Johnson & Johnson (US)<br>Patente extinta em 09/09/2022 |
| **(11) PI 0212438-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2016<br>(73) Johnson & Johnson (US)<br>Patente extinta em 09/09/2022 |
| **(11) PI 0212453-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/10/2013<br>(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)<br>Patente extinta em 13/09/2022 |
| **(11) PI 0212455-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/05/2016<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 11/09/2022 |
| **(11) PI 0212488-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 0212496-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/10/2014<br>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (BD) (US)<br>Patente extinta em 11/09/2022 |
| **(11) PI 0212557-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)<br>Patente extinta em 17/09/2022 |
| **(11) PI 0212560-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/05/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Patente extinta em 19/09/2022 |
| **(11) PI 0212585-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/08/2012<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 19/09/2022 |
| **(11) PI 0212586-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/11/2013<br>(73) TAKEDA PHARMA A/S (DK)<br>Patente extinta em 18/09/2022 |
| **(11) PI 0212600-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Heuft Systemtechnik GmbH (DE)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0212696-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0212747-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/05/2012<br>(73) Diversey, Inc. (US)<br>Patente extinta em 15/10/2022 |
| **(11) PI 0212768-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Mentor Medical Systems B.V. (NL)<br>Patente extinta em 23/09/2022 |
| **(11) PI 0212853-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Separation Technologies, Inc. (US)<br>Patente extinta em 27/09/2022 |
| **(11) PI 0212919-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/05/2017<br>(73) Pieris Proteolab AG (DE)<br>Patente extinta em 18/09/2022 |
| **(11) PI 0212999-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/04/2020<br>(73) Wyeth Holdings Corporation (US)<br>Patente extinta em 11/10/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0213044-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2012<br>(73) Synthes GmbH (CH)<br>Patente extinta em 30/09/2022 |
| **(11) PI 0213047-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) Glaxo Group Limited (GB)<br>Patente extinta em 09/10/2022 |
| **(11) PI 0213059-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) WOODSTREAM CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 03/10/2022 |
| **(11) PI 0213063-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) Morphochem Ag Fuer Kombinatorische Chemie (DE)<br>Patente extinta em 04/10/2022 |
| **(11) PI 0213073-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) Saint-Gobain Pam (FR)<br>Patente extinta em 23/09/2022 |
| **(11) PI 0213090-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Orthodontic Research and Development, S.L. (ES)<br>Patente extinta em 02/10/2022 |
| **(11) PI 0213151-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/11/2020<br>(73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)<br>Patente extinta em 11/10/2022 |
| **(11) PI 0213158-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/04/2011<br>(73) Valeo Systems D'Essuyage (FR)<br>Patente extinta em 02/10/2022 |
| **(11) PI 0213165-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/01/2018<br>(73) Universitat De Les Illes Balears (ES) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 09/10/2022 |
| **(11) PI 0213175-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/06/2017<br>(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)<br>Patente extinta em 09/10/2022 |
| **(11) PI 0213198-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) Itsac N.V. (NL)<br>Patente extinta em 10/10/2022 |
| **(11) PI 0213207-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/06/2021<br>(73) NOVO NORDISK A/S (DK)<br>Patente extinta em 09/10/2022 |
| **(11) PI 0213223-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) AMGEN INC. (US)<br>Patente extinta em 11/10/2022 |
| **(11) PI 0213262-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(73) THE NORDAM GROUP, INC. (US)<br>Patente extinta em 21/10/2022 |
| **(11) PI 0213313-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Patente extinta em 14/10/2022 |
| **(11) PI 0213332-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) Sy-Klone Company Inc. (US)<br>Patente extinta em 18/10/2022 |
| **(11) PI 0213341-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/12/2010<br>(73) Outotec Oyj (FI)<br>Patente extinta em 23/10/2022 |

**(11) PI 0213391-1 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/05/2013
(73) Synthes GmbH (CH)
Patente extinta em 16/10/2022

**(11) PI 0213393-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/12/2018
(73) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
Patente extinta em 18/10/2022

**(11) PI 0213425-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/01/2020
(73) Idexx Laboratories, INC. (US)
Patente extinta em 18/10/2022

**(11) PI 0213439-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/05/2010
(73) Consolidated Metal Products, Inc. (US)
Patente extinta em 23/10/2022

**(11) PI 0213492-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/12/2011
(73) Linde Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 17/10/2022

**(11) PI 0213522-1 C8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/06/2017
(73) MSD ITALIA S.R.L. (IT)
Patente extinta em 21/10/2022

**(11) PI 0213561-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/04/2013
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 16/04/2023

**(11) PI 0213564-7 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/08/2016
(73) Novartis AG (CH)
Patente extinta em 29/10/2022

**(11) PI 0213615-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 20/09/2011
(73) Papierfabrik August Koehler AG (DE)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 01/10/2022 |
| **(11) PI 0213675-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Amcor Flexibles Transpac NV (BE)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0213704-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Europeen (FR)<br>Patente extinta em 19/11/2022 |
| **(11) PI 0213732-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)<br>Patente extinta em 22/10/2022 |
| **(11) PI 0213739-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/06/2020<br>(73) NOVARTIS AG (CH) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)<br>Patente extinta em 29/10/2022 |
| **(11) PI 0213766-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Patente extinta em 26/09/2022 |
| **(11) PI 0213769-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Otis Elevator Company (US)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |
| **(11) PI 0213786-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/01/2019<br>(73) Nymox Corporation (CA)<br>Patente extinta em 18/11/2022 |
| **(11) PI 0213810-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0213827-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/03/2012<br>(73) Fritz Egger GmbH & Co. (AT)<br>Patente extinta em 04/11/2022 |
| **(11) PI 0213875-1 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/10/2015<br>(73) Becton, Dickinson and Company (US)<br>Patente extinta em 04/11/2022 |
| **(11) PI 0213936-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/08/2015<br>(73) AXIS-SHIELD DIAGNOSTICS LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 06/11/2022 |
| **(11) PI 0213982-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Acument Intellectual Properties, LLC (US)<br>Patente extinta em 05/11/2022 |
| **(11) PI 0213983-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)<br>Patente extinta em 05/11/2022 |
| **(11) PI 0214043-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/12/2019<br>(73) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0214084-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/12/2010<br>(73) BASF SE (DE)<br>Patente extinta em 08/11/2022 |
| **(11) PI 0214089-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/12/2010<br>(73) BASF SE (DE)<br>Patente extinta em 08/11/2022 |
| **(11) PI 0214119-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/09/2016<br>(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US) |

Patente extinta em 12/11/2022

**(11) PI 0214137-0 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2019
(73) PFIZER PRODUCTS INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)
Patente extinta em 08/11/2022

**(11) PI 0214188-4 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/08/2016
(73) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd. (CN)
Patente extinta em 08/11/2022

**(11) PI 0214201-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/04/2013
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
Patente extinta em 09/04/2023

**(11) PI 0214256-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/06/2016
(73) MEDIGENE AG (DE)
Patente extinta em 18/11/2022

**(11) PI 0214257-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/07/2012
(73) Litens Automotive (CA)
Patente extinta em 24/10/2022

**(11) PI 0214264-3 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/04/2017
(73) Galderma Research & Development (FR)
Patente extinta em 09/12/2022

**(11) PI 0214281-3 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/09/2012
(73) Lurgi Zimmer GmbH (DE)
Patente extinta em 29/11/2022

**(11) PI 0214317-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/05/2012
(73) Sarstedt AG & Co. (DE)
Patente extinta em 20/11/2022

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0214338-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 16/12/2022 |
| **(11) PI 0214356-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |
| **(11) PI 0214361-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/06/2013<br>(73) Synthes GmbH (CH)<br>Patente extinta em 20/11/2022 |
| **(11) PI 0214382-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Patente extinta em 22/11/2022 |
| **(11) PI 0214385-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A. (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/11/2022 |
| **(11) PI 0214412-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/01/2016<br>(73) Zentaris IVF GmbH (DE)<br>Patente extinta em 15/11/2022 |
| **(11) PI 0214498-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) HENDRICKSON INTERNATIONAL CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 17/12/2022 |
| **(11) PI 0214500-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/02/2012<br>(73) CANCO HUNGARY INVESTMENT LTD (HU)<br>Patente extinta em 08/10/2022 |
| **(11) PI 0214502-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2012<br>(73) CANCO HUNGARY INVESTMENT LTD (HU) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 30/10/2022 |
| **(11) PI 0214503-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>Patente extinta em 19/12/2022 |
| **(11) PI 0214511-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Huntsman International LLC (US)<br>Patente extinta em 29/11/2022 |
| **(11) PI 0214560-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |
| **(11) PI 0214562-6 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/08/2020<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Patente extinta em 26/11/2022 |
| **(11) PI 0214573-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/09/2012<br>(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)<br>Patente extinta em 28/11/2022 |
| **(11) PI 0214641-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) Etablissements Caillau (FR)<br>Patente extinta em 04/12/2022 |
| **(11) PI 0214671-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/09/2009<br>(73) SMS Meer GmbH (DE)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0214676-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/09/2011<br>(73) Cesl Limited (CA)<br>Patente extinta em 02/12/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0214697-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0214737-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) Litens Automotive (CA)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0214756-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0214786-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2018<br>(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)<br>Patente extinta em 09/12/2022 |
| **(11) PI 0214790-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>Patente extinta em 10/12/2022 |
| **(11) PI 0214821-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/07/2015<br>(73) Novartis AG (CH)<br>Patente extinta em 09/12/2022 |
| **(11) PI 0214823-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Deutsche Montan Technologie GmbH (DE)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0214840-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) The Wellcome Trust (GB)<br>Patente extinta em 23/12/2022 |
| **(11) PI 0214872-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (73) Stichting Voor de Technische Wetenschappen (NL)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0214888-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/01/2012<br>(73) Fibertex A/S (DK)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |
| **(11) PI 0214893-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/11/2011<br>(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU)<br>Patente extinta em 13/12/2022 |
| **(11) PI 0214910-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Nalco Company (US)<br>Patente extinta em 26/11/2022 |
| **(11) PI 0214921-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2012<br>(73) Osman Akkad (AE)<br>Patente extinta em 12/12/2022 |
| **(11) PI 0214930-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)<br>Patente extinta em 10/12/2022 |
| **(11) PI 0214956-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Syngenta Participations AG (CH)<br>Patente extinta em 17/12/2022 |
| **(11) PI 0214972-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) The Procter & Gamble Company (US)<br>Patente extinta em 17/12/2022 |
| **(11) PI 0214994-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0215005-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/12/2010<br>(73) Holm Christensen Biosystemer APS (DK)<br>Patente extinta em 07/12/2022 |
| **(11) PI 0215050-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/11/2017<br>(73) ANORMED INC. (CA)<br>Patente extinta em 23/12/2022 |
| **(11) PI 0215086-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Sasol Technology (Pty) Ltd. (ZA)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0215091-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2013<br>(73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 05/03/2023 |
| **(11) PI 0215127-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) Magotteaux International S.A. (BE)<br>Patente extinta em 30/09/2022 |
| **(11) PI 0215189-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/03/2016<br>(73) ALCON INC. (CH)<br>Patente extinta em 13/11/2022 |
| **(11) PI 0215192-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/03/2016<br>(73) Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich (CH) ; Universitaet Zuerich (CH) ; Jeffrey Alan Hubbell (CH)<br>Patente extinta em 18/12/2022 |
| **(11) PI 0215201-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Becton, Dickinson and Company (US)<br>Patente extinta em 17/12/2022 |

**(11) PI 0215210-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/07/2012
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
Patente extinta em 14/11/2022

**(11) PI 0215214-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/05/2017
(73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
Patente extinta em 04/12/2022

**(11) PI 0215217-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/11/2012
(73) Cytec Technology Corp. (US)
Patente extinta em 11/12/2022

**(11) PI 0215225-8 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/03/2013
(73) Nobel Biocare Services AG (CH)
Patente extinta em 18/12/2022

**(11) PI 0215241-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/05/2012
(73) Sarstedt AG & Co. (DE)
Patente extinta em 16/12/2022

**(11) PI 0215243-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/08/2012
(73) Sarstedt AG & Co. (DE)
Patente extinta em 16/12/2022

**(11) PI 0215263-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/07/2011
(73) Amalgamated Research, Inc. (US)
Patente extinta em 20/12/2022

**(11) PI 0215312-2 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/03/2018
(73) Astrazeneca AB (SE)
Patente extinta em 20/12/2022

**(11) PI 0215331-9 B8**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/07/2015
(73) Dow Pharmaceutical Sciences (US)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 07/11/2022 |
| **(11) PI 0215351-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) NHK Spring Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 29/11/2022 |
| **(11) PI 0215364-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Huck International, Inc. (US)<br>Patente extinta em 04/12/2022 |
| **(11) PI 0215410-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) Rhea Vendors S.P.A. (IT)<br>Patente extinta em 15/11/2022 |
| **(11) PI 0215464-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Preformed Line Products Company (US)<br>Patente extinta em 27/12/2022 |
| **(11) PI 0215485-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/07/2016<br>(73) OHGEN RESEARCH LABORATORIES LTD. (JP)<br>Patente extinta em 26/12/2022 |
| **(11) PI 0215534-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Degremont (FR)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0215546-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) SABAF S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 12/11/2022 |
| **(11) PI 0215549-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/02/2012<br>(73) General Electric Company (US)<br>Patente extinta em 04/12/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0215692-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)<br>Patente extinta em 03/12/2022 |
| **(11) PI 0215731-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/09/2018<br>(73) Université de Montréal (CA) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Patente extinta em 22/10/2022 |
| **(11) PI 0215736-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/02/2013<br>(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0215741-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) STORA ENSO AB. (SE)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0215894-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Biopath Automation, L.L.C. (US)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |
| **(11) PI 0215903-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/11/2013<br>(73) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Patente extinta em 27/11/2022 |
| **(11) PI 0215948-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) MWV INTERNATIONAL S.A.R.L. (CH)<br>Patente extinta em 25/11/2022 |
| **(11) PI 0215956-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Tecnicas Reunidas, S.A. (ES)<br>Patente extinta em 28/11/2022 |
| **(11) PI 0215988-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) Filtrona International Ltd. (GB) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 19/12/2022 |
| **(11) PI 0216017-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(62) PI 0210755-4 03/07/2002<br>(73) Esco Corporation (US)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0216031-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2012<br>(62) PI 0214385-2 20/11/2002<br>(73) ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A. (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/11/2022 |
| **(11) PI 0216033-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/01/2018<br>(62) PI 0208685-9 05/04/2002<br>(73) CARDIOVAX, LLC (US)<br>Patente extinta em 05/04/2022 |
| **(11) PI 0216042-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(62) PI 0213223-0 11/10/2002<br>(73) Amgen INC. (US)<br>Patente extinta em 11/10/2022 |
| **(11) PI 0216049-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/01/2018<br>(62) PI 0208685-9 05/04/2002<br>(73) CARDIOVAX, LLC (US)<br>Patente extinta em 05/04/2022 |
| **(11) PI 0216052-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(62) PI 0206966-0 02/12/2002<br>(73) Compactgtl Limited (GB)<br>Patente extinta em 11/12/2022 |
| **(11) PI 0216054-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/09/2011<br>(62) PI 0212482-3 13/09/2002<br>(73) AK Properties, Inc. (US)<br>Patente extinta em 13/09/2022 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0216127-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/07/2017<br>(62) PI 0212455-6 11/09/2002<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 11/09/2022 |
| **(11) PI 0216272-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2018<br>(62) PI 0215485-4 26/12/2002<br>(73) OHGEN RESEARCH LABORATORIES LTD. (JP)<br>Patente extinta em 26/12/2022 |
| **(11) PI 0300079-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)<br>Patente extinta em 06/01/2023 |
| **(11) PI 0300219-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) AGC INC. (JP)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) PI 0300227-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/05/2008<br>(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)<br>Patente extinta em 07/02/2023 |
| **(11) PI 0300244-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo (BR/SP)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0300246-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/07/2010<br>(73) Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo (BR/SP)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0300273-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) XSYS NORTH AMERICA CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0300303-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(73) SANDEN HOLDINGS CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 07/02/2023 |
| **(11) PI 0300368-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/10/2013<br>(73) Sebia (FR)<br>Patente extinta em 06/02/2023 |
| **(11) PI 0300378-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) Interplus S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 17/02/2023 |
| **(11) PI 0300396-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)<br>Patente extinta em 11/02/2023 |
| **(11) PI 0300407-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2012<br>(73) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 26/02/2023 |
| **(11) PI 0300450-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/11/2011<br>(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)<br>Patente extinta em 25/02/2023 |
| **(11) PI 0300451-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) GKN Walterscheid GmbH (DE)<br>Patente extinta em 25/02/2023 |
| **(11) PI 0300469-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)<br>Patente extinta em 25/02/2023 |

**(11) PI 0300471-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
Patente extinta em 25/02/2023

**(11) PI 0300475-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2011
(73) Fiocchi Munizioni S.p.A. (IT)
Patente extinta em 27/02/2023

**(11) PI 0300485-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/02/2013
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 28/02/2023

**(11) PI 0300490-2 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/12/2011
(73) American Axle & Manufacturing Inc. (US)
Patente extinta em 12/03/2023

**(11) PI 0300508-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/12/2012
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE)
Patente extinta em 27/02/2023

**(11) PI 0300512-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/10/2012
(73) Saint-Gobain Calmar Inc. (US)
Patente extinta em 28/02/2023

**(11) PI 0300535-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/10/2011
(73) Ecosol Soluções Ecológicas Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 11/03/2023

**(11) PI 0300544-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/07/2011
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
Patente extinta em 25/02/2023

**(11) PI 0300545-3 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/05/2012
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 27/02/2023 |
| **(11) PI 0300644-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) PI 0300648-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2019<br>(73) ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |
| **(11) PI 0300660-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/02/2017<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FAPESP - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |
| **(11) PI 0300690-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Deere & Company (US)<br>Patente extinta em 24/03/2023 |
| **(11) PI 0300729-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0300738-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/08/2014<br>(73) JAPAN ELECTEL INC. (JP)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0300752-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0300753-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0300757-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/10/2011<br>(73) Lincoln Global, Inc. (US)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0300770-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/03/2020<br>(73) QUATRO G PESQUISA & DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/RS)<br>Patente extinta em 29/01/2023 |
| **(11) PI 0300784-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2021<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Patente extinta em 24/02/2023 |
| **(11) PI 0300797-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) SOREMARTEC S.A. (LU)<br>Patente extinta em 14/03/2023 |
| **(11) PI 0300813-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/12/2011<br>(73) Microjet Technology, Ltd. (TW)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0300865-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)<br>Patente extinta em 03/04/2023 |
| **(11) PI 0300920-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)<br>Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) PI 0300967-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) National Coupling Company, Inc. (US)<br>Patente extinta em 08/04/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0300972-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) ALCON INC. (CH)<br>Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0300981-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/10/2011<br>(73) Bobst S.A. (CH)<br>Patente extinta em 31/03/2023 |
| **(11) PI 0301005-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/05/2011<br>(73) Council of Scientific and Industrial Research (IN)<br>Patente extinta em 31/03/2023 |
| **(11) PI 0301015-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Etruria Indústria de Fibras e Fios Sintéticos Ltda. (BR/SP)<br>Patente extinta em 10/04/2023 |
| **(11) PI 0301023-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/09/2015<br>(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)<br>Patente extinta em 17/04/2023 |
| **(11) PI 0301024-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 17/04/2023 |
| **(11) PI 0301039-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/08/2010<br>(73) Deere & Company (US)<br>Patente extinta em 29/04/2023 |
| **(11) PI 0301060-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0301099-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 29/04/2023 |
| **(11) PI 0301150-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Rohm and Haas Company (US)<br>Patente extinta em 29/04/2023 |
| **(11) PI 0301194-1 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 10/04/2023 |
| **(11) PI 0301270-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/08/2012<br>(73) José Ricardo de Lello Vicino (BR/SP) ; RODRIGO LEITÃO KEHL (BR/SP)<br>Patente extinta em 08/04/2023 |
| **(11) PI 0301281-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/12/2018<br>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>Patente extinta em 23/04/2023 |
| **(11) PI 0301290-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) YKK Corporation (JP)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0301344-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/02/2010<br>(73) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)<br>Patente extinta em 28/04/2023 |
| **(11) PI 0301630-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) ATLAS S.A. (BR/RS)<br>Patente extinta em 28/03/2023 |
| **(11) PI 0301803-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/06/2008<br>(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0302378-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/06/2013<br>(73) CERVITECH, INC. (US)<br>Patente extinta em 07/04/2023 |
| **(11) PI 0302396-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Esalq - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - USP (BR/SP)<br>Patente extinta em 24/03/2023 |
| **(11) PI 0302579-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) Koch-Glitsch, LP. (US)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0302596-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/08/2011<br>(73) Denso Corporation (JP)<br>Patente extinta em 26/02/2023 |
| **(11) PI 0302957-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)<br>Patente extinta em 23/01/2023 |
| **(11) PI 0302961-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) Saf-Holland, Inc. (US)<br>Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0303026-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Bettcher Industries, Inc. (US)<br>Patente extinta em 15/04/2023 |
| **(11) PI 0303070-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0303217-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/08/2012 |

| | |
|---|---|
| | (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0303266-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)<br>Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0303319-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2021<br>(73) Aircraft Braking Systems Corporation (US)<br>Patente extinta em 25/02/2023 |
| **(11) PI 0303353-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Shaft-Form-Engineering GmbH (DE)<br>Patente extinta em 06/03/2023 |
| **(11) PI 0303381-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |
| **(11) PI 0303402-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) PI 0303570-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2018<br>(73) Viromed CO., LTD. (KR)<br>Patente extinta em 20/03/2023 |
| **(11) PI 0303671-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2012<br>(73) Pirelli Pneumatic S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0303674-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0303899-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) Technologies Avancees & Membranes Industrielles (FR)<br>Patente extinta em 21/03/2023 |
| **(11) PI 0304569-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/10/2012<br>(73) Ceva Sante Animale (FR)<br>Patente extinta em 28/04/2023 |
| **(11) PI 0304821-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) Chiesi Farmaceutici S.P.A (IT)<br>Patente extinta em 15/04/2023 |
| **(11) PI 0304825-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) JV Kunststoffwerke GmbH (DE)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |
| **(11) PI 0306323-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)<br>Patente extinta em 23/01/2023 |
| **(11) PI 0306506-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Huesker Synthetic GmbH (DE)<br>Patente extinta em 19/04/2023 |
| **(11) PI 0306559-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Patente extinta em 03/03/2023 |
| **(11) PI 0306644-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) Kangawa, Kenji (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)<br>Patente extinta em 10/04/2023 |
| **(11) PI 0306677-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 09/04/2013<br>(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0306683-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) SMS Meer GmbH (DE)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0306705-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/10/2011<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>Patente extinta em 14/01/2023 |
| **(11) PI 0306736-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/11/2017<br>(73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)<br>Patente extinta em 14/01/2023 |
| **(11) PI 0306739-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/12/2011<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0306744-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/12/2016<br>(73) Edwards Lifesciences Corporation (US)<br>Patente extinta em 02/01/2023 |
| **(11) PI 0306799-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/10/2014<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 22/01/2023 |
| **(11) PI 0306822-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) OnTo Technology LLC (US)<br>Patente extinta em 09/01/2023 |
| **(11) PI 0306850-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0306905-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/05/2019<br>(73) ACAMBIS, INC. (US)<br>Patente extinta em 15/01/2023 |
| **(11) PI 0306940-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/06/2012<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Patente extinta em 15/01/2023 |
| **(11) PI 0306973-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/03/2020<br>(73) Pierre Fabre Medicament (FR)<br>Patente extinta em 20/01/2023 |
| **(11) PI 0306993-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2020<br>(73) BIOGEN MA INC. (US)<br>Patente extinta em 17/01/2023 |
| **(11) PI 0307069-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/08/2012<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Patente extinta em 20/01/2023 |
| **(11) PI 0307108-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/05/2017<br>(73) INDIAN OCEAN MEDICAL INC (SC)<br>Patente extinta em 08/01/2023 |
| **(11) PI 0307112-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Mount Isa Mines Limited (AU)<br>Patente extinta em 28/01/2023 |
| **(11) PI 0307123-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 10/02/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0307233-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)<br>Patente extinta em 13/02/2023 |
| **(11) PI 0307271-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) George J. Coates (US)<br>Patente extinta em 06/02/2023 |
| **(11) PI 0307319-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/05/2018<br>(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 12/02/2023 |
| **(11) PI 0307321-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/03/2012<br>(73) Anoxkaldnes AS. (NO)<br>Patente extinta em 18/02/2023 |
| **(11) PI 0307323-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/04/2012<br>(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)<br>Patente extinta em 30/01/2023 |
| **(11) PI 0307340-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Gulfstream Aerospace Corporation (US)<br>Patente extinta em 30/01/2023 |
| **(11) PI 0307349-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/10/2017<br>(73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)<br>Patente extinta em 03/02/2023 |
| **(11) PI 0307351-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2018<br>(73) Smithkline Beecham Corporation (US)<br>Patente extinta em 10/02/2023 |
| **(11) PI 0307355-6 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2018<br>(73) Rigel Pharmaceuticals, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0307454-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 31/01/2023 |
| **(11) PI 0307459-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Vetco Gray Inc. (US)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0307463-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/12/2011<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 05/02/2023 |
| **(11) PI 0307491-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) CMTE Development Limited (AU)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0307502-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) The Toro Company (US)<br>Patente extinta em 07/02/2023 |
| **(11) PI 0307525-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) Dril-Quip, Inc. (US)<br>Patente extinta em 06/02/2023 |
| **(11) PI 0307550-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/01/2018<br>(73) Galderma Research & Development (FR)<br>Patente extinta em 12/03/2023 |
| **(11) PI 0307702-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)<br>Patente extinta em 14/02/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0307724-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/06/2019<br>(73) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)<br>Patente extinta em 14/02/2023 |
| **(11) PI 0307750-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Vitro Global, S.A. (CH)<br>Patente extinta em 06/03/2023 |
| **(11) PI 0307777-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/06/2015<br>(73) Hisamitsu Pharmaceutical CO. , INC. (JP)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0307786-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/03/2018<br>(73) AstraZeneca AB (SE)<br>Patente extinta em 24/02/2023 |
| **(11) PI 0307802-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2018<br>(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) PI 0307835-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Patente extinta em 17/01/2023 |
| **(11) PI 0307837-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; MORPHOSYS AG (DE)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) PI 0307858-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/10/2012<br>(73) Gilson Carlos Bender (BR/RJ)<br>Patente extinta em 23/01/2023 |
| **(11) PI 0307995-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/02/2019<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 30/01/2023 |
| **(11) PI 0308023-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/07/2021<br>(73) AstraZeneca AB (SE)<br>Patente extinta em 24/02/2023 |
| **(11) PI 0308065-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) AGY Huntingdon LLC (US)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |
| **(11) PI 0308080-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 0308103-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/02/2019<br>(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |
| **(11) PI 0308110-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/10/2011<br>(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)<br>Patente extinta em 26/02/2023 |
| **(11) PI 0308113-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/06/2018<br>(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 07/03/2023 |
| **(11) PI 0308129-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0308164-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Therakos, Inc. (US)<br>Patente extinta em 28/02/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0308174-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Patente extinta em 07/02/2023 |
| **(11) PI 0308207-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/05/2017<br>(73) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 04/03/2023 |
| **(11) PI 0308262-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/01/2013<br>(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>Patente extinta em 06/03/2023 |
| **(11) PI 0308282-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/08/2013<br>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>Patente extinta em 14/02/2023 |
| **(11) PI 0308307-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/06/2016<br>(73) VICENTRA B. V. (NL)<br>Patente extinta em 07/03/2023 |
| **(11) PI 0308328-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/11/2011<br>(73) Usinor (FR)<br>Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) PI 0308332-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2012<br>(73) Deepwater Marine Technology L.L.C. (KY)<br>Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) PI 0308346-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Taskem Inc. (US)<br>Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) PI 0308374-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) Kongsberg Automotive ASA (NO) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) PI 0308413-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)<br>Patente extinta em 13/03/2023 |
| **(11) PI 0308414-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) Georg Fischer AG (CH)<br>Patente extinta em 19/04/2023 |
| **(11) PI 0308467-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) PI 0308495-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/07/2015<br>(73) Eli Lilly And Company (US)<br>Patente extinta em 27/03/2023 |
| **(11) PI 0308508-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Outotec Oyj (FI)<br>Patente extinta em 11/03/2023 |
| **(11) PI 0308513-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/04/2016<br>(73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)<br>Patente extinta em 10/03/2023 |
| **(11) PI 0308528-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Heineken Supply Chain B.V. (NL)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0308580-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) AMER-SIL SA (LU)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0308581-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) ENTREMATIC BELGIUM N.V. (BE)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) PI 0308585-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/10/2019<br>(73) The Regents Of The University Of California (US) ; BIOGEN MA INC. (US)<br>Patente extinta em 13/03/2023 |
| **(11) PI 0308606-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/01/2019<br>(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 21/03/2023 |
| **(11) PI 0308610-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) LURGI ZIMMER GMBH (DE)<br>Patente extinta em 20/02/2023 |
| **(11) PI 0308619-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) University of Florida Research Foudantion, Inc. (US)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0308640-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/08/2021<br>(73) L'OREAL (FR)<br>Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) PI 0308663-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/07/2019<br>(73) MERCK SERONO S.A. (CH) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)<br>Patente extinta em 13/03/2023 |
| **(11) PI 0308703-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/06/2011<br>(73) Umicore (BE)<br>Patente extinta em 07/03/2023 |
| **(11) PI 0308706-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MR)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) PI 0308716-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)<br>Patente extinta em 21/03/2023 |
| **(11) PI 0308752-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/11/2013<br>(73) Uni-Charm CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 19/02/2023 |
| **(11) PI 0308819-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2012<br>(73) General Kinematics Corporation (US)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0308848-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/01/2012<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Patente extinta em 26/03/2023 |
| **(11) PI 0308872-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) General Kinematics Corporation (US)<br>Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) PI 0308907-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) Krosakiharima Corporation (JP) ; LWB Refractories Company (US)<br>Patente extinta em 31/03/2023 |
| **(11) PI 0308922-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2013<br>(73) Autoliv Development AB (SE)<br>Patente extinta em 28/03/2023 |
| **(11) PI 0308944-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/06/2017<br>(73) Synthes GmbH (CH)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0308948-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2012<br>(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0308975-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 0308978-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/10/2019<br>(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ)<br>Patente extinta em 01/04/2023 |
| **(11) PI 0309001-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/11/2021<br>(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)<br>Patente extinta em 04/04/2023 |
| **(11) PI 0309024-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)<br>Patente extinta em 01/04/2023 |
| **(11) PI 0309037-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/07/2018<br>(73) LG CHEM, LTD (KR)<br>Patente extinta em 04/04/2023 |
| **(11) PI 0309068-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/12/2014<br>(73) STRAUMANN HOLDING AG (CH)<br>Patente extinta em 08/04/2023 |
| **(11) PI 0309104-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) Takata Corporation (JP)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0309140-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 26/06/2012<br>(73) Uhde GmbH (DE)<br>Patente extinta em 21/03/2023 |
| **(11) PI 0309142-2 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/09/2015<br>(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)<br>Patente extinta em 07/04/2023 |
| **(11) PI 0309151-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2012<br>(73) ENTREMATIC BELGIUM N.V. (BE)<br>Patente extinta em 03/04/2023 |
| **(11) PI 0309294-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Borealis Technology Oy (FI)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 0309303-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/05/2018<br>(73) EISAI INC. (US)<br>Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) PI 0309351-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/09/2012<br>(73) CFS Weert B.V. (NL)<br>Patente extinta em 17/04/2023 |
| **(11) PI 0309421-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/06/2018<br>(73) Monsanto Technology LLC (US)<br>Patente extinta em 17/04/2023 |
| **(11) PI 0309458-8 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/02/2016<br>(73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)<br>Patente extinta em 23/04/2023 |
| **(11) PI 0309474-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Becton, Dickinson and Company (US) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0309481-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2021<br>(73) Becton, Dickinson And Company (US)<br>Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0309495-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/09/2012<br>(73) Kerneos (FR)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0309503-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/11/2018<br>(73) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0309530-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)<br>Patente extinta em 23/04/2023 |
| **(11) PI 0309534-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/11/2017<br>(73) Eli Lilly And Company (US)<br>Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0309538-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Pandrol Limited (GB)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0309544-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2018<br>(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)<br>Patente extinta em 04/04/2023 |
| **(11) PI 0309579-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/10/2014<br>(73) Aventis Pharma S.A. (FR)<br>Patente extinta em 14/04/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0309626-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/06/2014<br>(73) Becton, Dickinson and Company (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0309627-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/12/2012<br>(73) ASM ASSEMBLY SYSTEMS WEYMOUTH LTD. (GB)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0309631-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/07/2021<br>(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0309644-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/01/2013<br>(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0309665-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/07/2019<br>(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0309689-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/06/2021<br>(73) UNIGEN, INC. (US)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 0309696-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) NUVO PHARMACEUTICALS (IRELAND) DESIGNATED ACTIVITY COMPANY (IE)<br>Patente extinta em 14/04/2023 |
| **(11) PI 0309730-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/05/2021<br>(73) UCB PHARMA SA (BE)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0309765-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/09/2015<br>(73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 01/05/2023 |
| **(11) PI 0309768-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/06/2014<br>(73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 01/05/2023 |
| **(11) PI 0309769-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/12/2015<br>(73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 01/05/2023 |
| **(11) PI 0309790-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2011<br>(73) FilmTec Corporation (US)<br>Patente extinta em 11/04/2023 |
| **(11) PI 0309855-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/10/2018<br>(73) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)<br>Patente extinta em 25/04/2023 |
| **(11) PI 0309868-0 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/04/2020<br>(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION (US)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |
| **(11) PI 0309876-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/10/2018<br>(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)<br>Patente extinta em 02/05/2023 |
| **(11) PI 0311151-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) REC SOLAR NORWAY AS (NO)<br>Patente extinta em 17/03/2023 |
| **(11) PI 0311171-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(73) Carl Freudenberg KG (DE) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 12/03/2023 |
| **(11) PI 0311174-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Carl Freudenberg KG (DE)<br>Patente extinta em 12/03/2023 |
| **(11) PI 0311342-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/12/2013<br>(73) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)<br>Patente extinta em 24/02/2023 |
| **(11) PI 0311450-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) Stork Townsend Inc. (US)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |
| **(11) PI 0311536-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2012<br>(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT)<br>Patente extinta em 07/01/2023 |
| **(11) PI 0311780-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/09/2017<br>(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)<br>Patente extinta em 03/04/2023 |
| **(11) PI 0311797-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/02/2014<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0312805-9 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/06/2015<br>(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)<br>Patente extinta em 29/01/2023 |
| **(11) PI 0313859-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(73) Laticrete International, Inc. (US)<br>Patente extinta em 25/03/2023 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0315191-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/10/2012<br>(73) Mivisa Envases, S.A.U. (ES)<br>Patente extinta em 09/01/2023 |
| **(11) PI 0318111-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) HEXION INC. (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 0318133-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/12/2012<br>(73) Viscofan, S.A. (ES)<br>Patente extinta em 25/02/2023 |
| **(11) PI 0318150-2 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/05/2015<br>(73) Synthes GmbH (CH)<br>Patente extinta em 21/03/2023 |
| **(11) PI 0318228-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2011<br>(73) Sy-Klone Company, Inc. (US)<br>Patente extinta em 04/04/2023 |
| **(11) PI 0318247-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/01/2012<br>(73) Sy-Klone Company, Inc. (US)<br>Patente extinta em 17/04/2023 |
| **(11) PI 0318257-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/11/2011<br>(73) Council of Scientific and Industrial Research (IN)<br>Patente extinta em 31/03/2023 |
| **(11) PI 0318268-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/11/2013<br>(73) Trisa Holding AG (CH)<br>Patente extinta em 22/04/2023 |
| **(11) PI 0318273-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 26/12/2012<br>(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)<br>Patente extinta em 28/04/2023 |
| **(11) PI 0318801-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/11/2012<br>(62) PI 0306631-2 02/01/2003<br>(73) The Morgan Crucible Company PLC (GB)<br>Patente extinta em 02/01/2023 |
| **(11) PI 7503040-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/05/2001<br>(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)<br>Patente extinta em 02/05/2011 |
| **(11) PI 9502502-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/1999<br>(73) TI Group Automotive Systems, LLC (US)<br>Patente extinta em 22/05/2015 |
| **(11) PI 9505467-7 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/02/2006<br>(73) Duchacorona Ltda (BR/SE)<br>Patente extinta em 14/02/2016 |
| **(11) PI 9506307-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/03/2011<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>Patente extinta em 09/03/2021 |
| **(11) PI 9509819-4 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/05/2018<br>(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)<br>Patente extinta em 16/11/2015 |
| **(11) PI 9510780-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(62) PI 9506036-7 01/08/1995<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>Patente extinta em 31/05/2021 |
| **(11) PI 9603202-2 A2** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/01/2004 |

| | |
|---|---|
| | (73) Xerox Corporation (US)<br>Patente extinta em 29/07/2016 |
| **(11) PI 9603626-5 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/08/2016<br>(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)<br>Patente extinta em 30/08/2016 |
| **(11) PI 9606458-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/02/2009<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Patente extinta em 25/02/2019 |
| **(11) PI 9608082-5 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2019<br>(73) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)<br>Patente extinta em 23/04/2016 |
| **(11) PI 9703099-6 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/07/2016<br>(73) Sanofi-Aventis (FR)<br>Patente extinta em 08/05/2017 |
| **(11) PI 9703622-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/09/2002<br>(73) American Standard Inc. (US)<br>Patente extinta em 18/06/2017 |
| **(11) PI 9712296-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Berg Technology, Inc. (US)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 9714323-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Nielsen Media Research, Inc. (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 9800337-2 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/04/2014<br>(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. (CH)<br>Patente extinta em 16/01/2018 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 9801092-1 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Bayer Corporation (US)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 9803795-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/06/2003<br>(73) Samuel Guzowski (CR)<br>Patente extinta em 28/09/2018 |
| **(11) PI 9805920-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 9806539-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/03/2006<br>(73) Hidroall do Brasil Ltda (BR/SP)<br>Patente extinta em 20/10/2018 |
| **(11) PI 9811959-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/03/2010<br>(73) Evonik RohMax Additives GmbH (DE)<br>Patente extinta em 09/03/2020 |
| **(11) PI 9814779-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Dell Computer Corporation (US)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 9814996-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 9815113-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 9900002-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 06/11/2007<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Patente extinta em 04/01/2019 |
| **(11) PI 9903755-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/09/2005<br>(73) Carlos Henrique da Silva Ferreira (BR/SP)<br>Patente extinta em 26/08/2019 |
| **(11) PI 9907010-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) Syngenta Participations AG (CH)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 9911194-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/07/2012<br>(73) Norges Geotekniske Institutt (NO) ; STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Patente extinta em 24/07/2022 |
| **(11) PI 9913014-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 9913292-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/04/2013<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>Patente extinta em 09/04/2023 |
| **(11) PI 9913505-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 9914089-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Micro Motion, Inc. (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 9914362-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 9915392-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/05/2008<br>(73) Performance Sk8products AB (SE)<br>Patente extinta em 15/11/2019 |
| **(11) PI 9915576-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/04/2013<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>Patente extinta em 16/04/2023 |
| **(11) PI 9915669-5 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/07/2017<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 15/11/2019 |
| **(11) PI 9915997-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>Patente extinta em 02/04/2023 |
| **(11) PI 9916108-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/11/2006<br>(73) Mahle GMBH (DE)<br>Patente extinta em 23/11/2019 |
| **(11) PI 9916820-0 C8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/04/2018<br>(73) Gilead Sciences, INC. (US)<br>Patente extinta em 14/12/2019 |
| **(11) PI 9917705-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(62) PI 9908841-0 03/03/1999<br>(73) Eastman Chemical Company (US)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |
| **(11) PI 9917799-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/04/2013<br>(62) PI 9911125-0 29/05/1999<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| | Patente extinta em 30/04/2023 |
| **(11) PI 9917835-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/03/2013<br>(62) PI 9914496-4 20/09/1999<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Patente extinta em 19/03/2023 |
| **(11) PI 9917836-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(62) PI 9907010-3 14/01/1999<br>(73) Syngenta Participations AG (CH)<br>Patente extinta em 24/04/2023 |

## Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição annual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 017268-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/04/2021
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 017717-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/09/2020
(73) APPLE INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 017861-3 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/12/2020
(73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 017859-4 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/06/2021
(73) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIZ PILI (BR/RS)
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 017897-7 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/04/2021
(73) VETCO GRAY U.K., LIMITED (US)
Referente à 10ª anuidade.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 018202-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/09/2021<br>(73) ELIO DE MELLO CASTANHO JUNIOR (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2013 021296-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/01/2023<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2014 017574-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/02/2022<br>(73) NELSON LIBONATTI JÚNIOR (BR/SP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2015 016945-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/09/2020<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2015 017140-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2022<br>(73) HILTON NARDES DE OLIVEIRA CHENG (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 000793-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/06/2021<br>(73) Basf SE (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 000950-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/01/2020<br>(73) Sumitomo Pipe & Tube CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 13ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 000935-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/08/2018<br>(73) Invisi Shield Limited (NZ)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 000964-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/09/2020<br>(73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 001666-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/11/2020<br>(73) RENAULT S.A.S. (FR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008906-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/05/2020<br>(73) Borealis AG (AT)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 026964-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/03/2021<br>(73) NIPSEA TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 032316-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/10/2020<br>(73) HP INDIGO B.V. (NL)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 000596-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 000885-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2020<br>(73) PLAXICA LIMITED (GB)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 000974-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/11/2020<br>(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 001226-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/04/2021<br>(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D`ETUDES EUROPEEN (FR)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 001235-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/03/2020<br>(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 001311-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/12/2020<br>(73) LAKELAND INDUSTRIES, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 001595-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/10/2019<br>(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (PB)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 000468-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/05/2021<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 000980-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 03/11/2021<br>(73) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 001201-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/02/2022<br>(73) UNIVERSITY OF NOTRE DAME DU LAC (US) ; GARRETT MORASKI (US) ; MARVIN J. MILLER (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 002108-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/07/2021<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 018789-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/03/2022<br>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 033042-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/10/2020<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 001338-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/02/2022<br>(73) BALL CORPORATION (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 001555-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/03/2022<br>(73) NEEDLESMART LTD (GB)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 000600-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 23/03/2021<br>(73) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 000853-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2022<br>(73) OFFICINE FACCO & C. S.P.A. (IT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 001258-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/10/2021<br>(73) TECNOFILM S.P.A. (IT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2019 000560-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2013 018080-2 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/08/2019<br>(73) ROBERTO HERMÍNIO MORETTI (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2013 018197-3 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/05/2019<br>(73) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 017523-2 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/10/2019<br>(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2020 006327-3 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 03/05/2022<br>(73) MK CONSTRUTORA E PAISAGISMO EIRELI-ME (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(11) MU 8701030-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/08/2015<br>(73) ROBERTO BABY (BR/SC)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) MU 8801636-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/12/2016<br>(73) Ciro Amaral Faria (BR/MG)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) MU 8801720-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/10/2017<br>(73) Lutigardes Nascimento Leal Junior (BR/RS) ; Rogerio Roberto Kuhsler (BR/RS) ; Luis Diedrich de Oliveira (BR/RS) ; Maurício Andre Barth (BR/RS)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) MU 9101620-7 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/07/2018<br>(73) ISA Industria de Embalagens Ltda (BR/PR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0012567-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/06/2013<br>(73) Mary Kay, Inc. (US)<br>Referente à 23ª anuidade. |
| **(11) PI 0302414-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Klaus Bartelmuss (AT)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0302416-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 31/12/2013<br>(73) FLSmidth A/S (DK)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0302454-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/12/2014<br>(73) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) ; AGC INC. (JP)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0305557-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/06/2015<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0312718-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/06/2015<br>(73) Rulersmith IP, Inc. (US)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0312749-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/07/2015<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0318407-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/12/2014<br>(73) CREANOVA AG (CH)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0318843-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/07/2012<br>(73) Fernando José de Faria Ferraz (BR/PR) ; Manoel Antonio Neto (BR/RJ)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0403205-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (73) LANG-MEKRA NORTH AMERICA, LLC (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0404696-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2016<br>(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0409837-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/01/2014<br>(73) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH (DE)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0412707-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/11/2018<br>(73) ETHYPHARM (FR)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0412714-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/04/2015<br>(73) Geox S.p.A. (IT)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0412725-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/06/2017<br>(73) PACIFIC EDGE BIOTECHNOLOGY, LTD. (NZ)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0418398-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/05/2019<br>(73) GATES CORPORATION (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0418663-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) The Gates Corporation (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0502706-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2015<br>(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0613053-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/12/2016<br>(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0614315-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/02/2018<br>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0614318-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/10/2018<br>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0614503-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/01/2018<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0702515-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/08/2018<br>(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0705048-8 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/12/2019<br>(73) LG ELECTRONICS ,INC (KR)<br>Referente à 16ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0714494-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/05/2018<br>(73) FEMALON S.P.R.L. (BE)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0714952-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/10/2018<br>(73) Illinois Tool Works Inc. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0802977-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/03/2016<br>(73) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA (BR/PR)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0803835-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/04/2018<br>(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0812702-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/12/2020<br>(73) Whitford Plastics Limited (GB)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0813620-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/07/2018<br>(73) VOITH PATENT GMBH (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0814519-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/10/2016<br>(73) Kao Corporation (JP)<br>Referente à 15ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0903778-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/04/2017<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; Cargill Incorporated (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0915876-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/07/2019<br>(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0915998-3 C8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/07/2020<br>(73) COLOPLAST A/S (DK)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0920000-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2019<br>(73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 1002540-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/10/2020<br>(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1004296-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/10/2020<br>(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1004419-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/10/2019<br>(73) VALEO KLIMASYSTEME GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 1004427-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/05/2017<br>(73) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1009645-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/12/2019<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1107491-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/07/2018<br>(73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)<br>Referente à 12ª 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 2012 016506-6 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 18/05/2021
(73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2017 014293-6 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 24/05/2022
(73) MUTUO KINNO (BR/PR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0112262-2 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 09/08/2016
(73) Merck Serono S.A. (CH)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 9801092-1 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 02/04/2013
(73) Bayer Corporation (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2718 de 07/02/2023 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 20 2012 002194-9 Y8**

Código 22.14 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(45) 09/04/2019
(73) ALCIONE RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/RS)
Arquivamento da petição Art.216 §2° da LPI (Arquivamento da petição Art.216 §2° da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800230022579, de 13/01/2023, que não foi apresentada a procuração devida habilitando Luciano Lopes Cardoso, do escritório LEALVI MARCAS E PATENTES LTDA, para agir nos autos do processo, no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO (GRU cód. 214) do interessado. )

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2016 001195-7 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 23/08/2022<br>(73) MARIO NERENBERG (BR/GO)<br>INPI nº 52402.004661/2023-80 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5038901-74.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: KINGSPAN-ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS S/A @ Réu(s): MÁRIO NERENBERG e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI |
| **(11) PI 0504535-5 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 29/12/2020<br>(73) Ingenieria Mega S.A. (AR)<br>INPI nº 52402.004660/2023-35 @ Origem: 4ª Vara Federal de Porto Alegre Processo Nº: 5033343-84.2023.4.04.7100/RS@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: TROMINK INDUSTRIAL LTDA @ Réu(s): INGENIERIA MEGA S/A e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI |

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 014511-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 03/11/2021<br>(73) MOVAOMUNDO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ) ; VBC SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/MG) |
| **(11) BR 10 2020 008492-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 14/09/2021<br>(73) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE) |
| **(11) BR 11 2012 027746-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 28/06/2022<br>(73) On-Ramp Wireless, Inc. (US) |
| **(11) BR 11 2013 025505-6 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 22/04/2020<br>(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(11) BR 11 2015 026943-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 24/05/2022<br>(73) MID CORP. (US) |
| **(11) BR 11 2017 021156-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/06/2022<br>(73) RAMA RAU YELUNDUR (US) |
| **(11) BR 11 2017 027018-8 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 20/12/2022<br>(73) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) |
| **(11) BR 20 2015 032185-1 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 08/12/2020<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) |
| **(11) BR 20 2017 010901-7 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/04/2022 |

| | |
|---|---|
| | (73) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE) |
| **(11) BR 20 2020 012619-4 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 20/04/2021<br>(73) FG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) |
| **(11) PI 0909825-9 B8** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 15/09/2020<br>(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) |
| **(11) PI 0913767-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 15/06/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 006951-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/04/2020<br>(73) HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 10 2012 007037-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/12/2020<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 10 2012 007546-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/12/2020<br>(73) CODMAN & SHURTLEFF, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 10 2012 007706-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/11/2020<br>(73) DEEP DOWN, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007524-8 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT) ; MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007540-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007918-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/12/2021<br>(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007950-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) ; MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007953-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) ; MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007796-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/03/2021<br>(73) C.H. & I. TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007152-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/05/2021<br>(73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024265-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/01/2021<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024293-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024478-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/06/2020<br>(73) AGC GLASS EUROPE (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024683-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/09/2019<br>(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024769-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/08/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024771-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/07/2019<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025006-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/07/2021<br>(73) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025172-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/08/2018<br>(73) UNIVERSITY OF KANSAS (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004108-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021981-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/03/2020<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando |

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024428-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/01/2021<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024684-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/08/2021<br>(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024739-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/10/2020<br>(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025036-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) POMAGALSKI (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025088-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/12/2021<br>(73) PALUPA MEDICAL LTD. (CY)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024178-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/03/2019<br>(73) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024324-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/04/2019<br>(73) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024353-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/12/2020<br>(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024731-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/04/2019<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025074-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/11/2021<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014841-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/05/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) GEICO S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024789-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/08/2021<br>(73) L'OREAL (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020321-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/03/2021<br>(73) GIVAUDAN SA (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021952-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/09/2022<br>(73) AM TECHNOLOGY LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2715 de 17-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017572-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/10/2021<br>(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 006923-2 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/08/2018<br>(73) MARIO APPARECIDO MANICARDI (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser |

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2016 007290-0 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/12/2021<br>(73) RENOVE MÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) MU 8500019-1 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/01/2015<br>(73) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) MU 8701492-0 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) Antônio Carlos da Silva Abreu (BR/MG)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) MU 8800945-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/08/2016<br>(73) Alcindo Riviera (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0208369-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/02/2013<br>(73) Europrotect France SA (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0208495-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/08/2016<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0300631-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/05/2014<br>(73) PIOFLEX KUNSTSTOFF IN FORM GMBH (DE) ; CAPRI SUN GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0300909-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Bobst S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0300914-9 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/05/2019<br>(73) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0300948-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/02/2018<br>(73) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0308794-8 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/09/2019<br>(73) ISONIC MEDICAL (FR) |

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0309285-2 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/04/2013<br>(73) ALCON INC. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0401182-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/03/2018<br>(73) L'oreal (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0401189-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/02/2018<br>(73) L'ORÉAL (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0401191-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/11/2017<br>(73) L'OREAL (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0404707-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/08/2013<br>(73) Marcos Eduardo Sedra Gugliotti (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0408909-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/08/2016<br>(73) SWIMC LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0412042-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/07/2014<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0501048-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/09/2017<br>(73) Eaton Corporation (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0501133-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/03/2018<br>(73) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0508391-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/10/2017<br>(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509331-7 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 27/11/2018
(73) Relypsa, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509365-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/06/2018
(73) Relypsa, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509370-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/03/2016
(73) Maurice Granger (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509480-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2016
(73) Maurice Granger (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0509509-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2015
(73) ALUMINIUM PECHINEY (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0600981-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Léo Maniero (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0601398-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/09/2014<br>(73) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0610448-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/02/2018<br>(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0621516-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0702025-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0709442-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/01/2018<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0709775-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/06/2018<br>(73) Savcor Art Global Oy (FI)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0710396-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/08/2018<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0711135-5 A8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/02/2017<br>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0803098-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/03/2020<br>(73) SONY CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0809659-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/03/2018<br>(73) Combi Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0810075-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0811836-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/01/2020<br>(73) Sony Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822972-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/01/2023<br>(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0900888-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/04/2020<br>(73) Subea7 do Brasil Serviços Ltda (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0901577-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903889-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/08/2020<br>(73) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904330-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/06/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0909022-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2020<br>(73) BASF SE (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0909365-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/05/2021<br>(73) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0909708-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/04/2019<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0911139-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/03/2018<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0913221-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2019
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; ISCAR LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0924441-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004396-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2018
(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004644-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/08/2020
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1010296-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1010923-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/08/2020

| | |
|---|---|
| | (73) ROBUSCHI S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1012647-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/05/2022<br>(73) THERAMEX HQ UK LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1012735-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/09/2020<br>(73) Gerhard Finkbeiner (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1013368-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/02/2020<br>(73) Krosakiharima Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1013656-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/04/2019<br>(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014351-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/12/2017<br>(73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando |

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014701-2 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/08/2020<br>(73) Metamodix, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014859-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/02/2021<br>(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1014896-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) Contitech Elastomer-Beschichtungen GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1016044-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) SYNGENTA LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1100837-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/01/2019<br>(73) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1100906-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/08/2020<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1100910-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/10/2020<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101206-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) Honda Motor CO. LTD (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101207-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/12/2020<br>(73) Honda Motor CO. LTD (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101727-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/08/2020<br>(73) HONDA MOTOR CO. LTD (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1101848-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/02/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) WAGNER GUIDI (BR/MG)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9904920-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/06/2015<br>(73) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2716 de 24-01-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 000206-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/01/2014<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(11) BR 10 2014 008215-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/04/2014<br>(45) 03/08/2021<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(11) BR 10 2014 011512-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/05/2014<br>(45) 01/02/2022<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(11) BR 10 2015 006026-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/03/2015<br>(45) 16/11/2022<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(11) BR 10 2015 015244-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/06/2015<br>(45) 10/09/2019<br>(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011590-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2016<br>(71) FLUENCE ENERGY, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 002787-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/02/2017<br>(71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 011652-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/06/2018<br>(66) BR 10 2017 014462-3 04/07/2017<br>(71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 070456-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/10/2018<br>(71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 074623-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/11/2018<br>(71) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 002390-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/02/2019<br>(71) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 005265-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/03/2019<br>(71) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 006941-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/04/2019<br>(71) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 012896-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2019<br>(71) OCYAN DRILLING S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 019356-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2019<br>(71) TRANSDATA INDUSTRIA E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP) ; TRANSDATA TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 022169-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/10/2019<br>(71) ULISSES PEREIRA DE ALMEIDA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 023961-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2019 |

| | |
|---|---|
| | (66) BR 10 2018 073510-1 14/11/2018<br>(71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 024890-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/11/2019<br>(71) DJANIRA EMILIA DE JESUS SANTOS (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2019 026906-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/12/2019<br>(71) COGNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 003698-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/02/2020<br>(71) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 007294-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/04/2020<br>(71) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 008430-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/04/2020<br>(71) RALF KRUGER D' ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008207-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/04/2021<br>(71) AVM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 021455-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/10/2021<br>(71) OUCH IMOBILIZAÇÕES - COMÉRCIO DE PRÓTESES ORTOPÉDICAS LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 021544-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 002541-0** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/02/2022<br>(71) PEDRO TEIXEIRA SPINOLA (BR/SP) ; LUCAS FALCONE DE REZENDE (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FRANCO DE CAMPOS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 010987-7** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/06/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; KALT SYSTEM INDÚSTRIA E COM. DE EQUIP. DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2022 016763-0** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/08/2022<br>(71) MARCOS JOSÉ LUBIANA (BR/ES) |
| **(11) BR 11 2012 001481-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/07/2010<br>(45) 04/02/2020<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2012 011543-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/11/2009<br>(45) 08/10/2019<br>(71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 025071-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2010<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) |
| **(11) BR 11 2013 003397-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/08/2011<br>(45) 23/02/2021<br>(71) HOPNIC LABORATORY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 012971-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/05/2011<br>(71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US) |
| **(11) BR 11 2013 015576-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2011<br>(45) 14/12/2021<br>(71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2013 017080-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/01/2012<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 025641-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2012<br>(45) 29/09/2020<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 013099-0 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/11/2012<br>(71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US) |
| **(11) BR 11 2014 013142-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/11/2012<br>(45) 18/05/2021<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(11) BR 11 2014 014586-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/12/2011<br>(45) 21/01/2020<br>(71) COPPTECH UK LIMITED (CL) |
| **(11) BR 11 2014 032523-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/06/2013<br>(45) 02/08/2022<br>(71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2015 011160-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/07/2013<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(11) BR 11 2015 024145-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/03/2014<br>(45) 05/10/2021<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 007382-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/10/2013<br>(45) 21/12/2021<br>(71) COPPTECH UK LIMITED (CL) |
| **(21) BR 11 2016 014611-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2014<br>(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT |

| | |
|---|---|
| | CORPORATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| **(21) BR 11 2017 004035-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2015<br>(71) ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM) (FR) |
| **(21) BR 11 2017 004683-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2015<br>(71) METSO MINERALS OY (FI) |
| **(11) BR 11 2017 010464-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/11/2015<br>(45) 06/09/2022<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 018602-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/03/2016<br>(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067412-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/04/2017<br>(71) LOC PERFORMANCE PRODUCTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074282-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/06/2017<br>(71) BYK-CHEMIE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009875-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/11/2017<br>(71) METSO MINERALS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2019 026104-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/05/2018<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 003229-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/08/2018<br>(71) PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, INC. (US) |
| **(11) BR 11 2020 004853-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (45) 16/05/2023<br>(71) WESTLAKE EPOXY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 012511-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/12/2018<br>(71) TAC-FAST SYSTEMS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 018317-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/03/2019<br>(71) 7H MINING AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 019760-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2019<br>(71) FLUENCE ENERGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 024891-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/08/2019<br>(71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 025679-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/06/2019<br>(71) VISSER ‘S-GRAVENDEEL HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2021 001996-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/08/2019<br>(71) SANDOZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 004133-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/11/2019<br>(71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 005362-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2019<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2021 008427-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/11/2019<br>(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2021 011977-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/12/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 017949-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2020<br>(71) GENECTIVE (FR) ; PROTEUS (FR) ; GROUPEMENT NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES SEMENCES, GRAINES ET PLANTS (G.N.I.S.) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) |
| **(21) BR 11 2022 000593-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/06/2020<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2022 005505-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2020<br>(71) NUTECH VENTURES (US) ; AUBURN UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2022 012145-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/01/2021<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2022 012660-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/01/2021<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2022 014925-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/02/2021<br>(71) ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM) (FR) |
| **(21) BR 11 2022 019692-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/04/2021<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| **(21) BR 12 2022 016077-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2014<br>(62) BR 11 2016 014611-5 23/12/2014<br>(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| **(21) BR 20 2012 026959-2 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/10/2012<br>(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 020201-1 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/08/2015<br>(71) BBN COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 010892-7 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/05/2018<br>(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 012630-5 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/06/2018<br>(71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 006782-1 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/04/2020<br>(71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 008726-1 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/04/2020<br>(71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 017761-1 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/09/2021<br>(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 023062-8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/11/2021<br>(71) CARLOS MANUEL CABEZAS GARATE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 024122-3** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/11/2022<br>(71) MURILO FAZOLIN JÚNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 21 2019 005727-2 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/07/2017<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) |
| **(11) MU 8802074-6 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/09/2008<br>(45) 19/07/2016<br>(73) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI (BR/RS) |
| **(11) PI 0617314-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/07/2006<br>(45) 04/09/2018<br>(71) OPTIPAVE, LLC (US) |
| **(11) PI 1008640-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/02/2010<br>(45) 27/04/2021<br>(71) Outokumpu OYJ (FI) ; OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |

## Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(11) BR 10 2014 022930-2 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 16/09/2014
(45) 27/04/2021
(71) IBBL TECNOLOGIA EM ÁGUA EIRELI (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070782 de 09/08/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da empresa incorporadora. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2015 003602-7 A8**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 20/02/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870230014730 de 17/02/2023, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento, visto que a cessionária não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 10 2015 033072-3 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/12/2015
(45) 27/04/2021
(71) LABORATÓRIO DE BIO CONTROLE FARROUPILHA S.A. (BR/MG)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230013454 de 15/02/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa cedente no contrato social e no documento de cessão apresentados. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 10 2016 022487-0 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 28/09/2016
(45) 11/02/2020
(71) MPI NUTRIENTES MINERAIS LTDA. (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230013560 de 15/02/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, visto que no contrato social o responsável pela administração é outra pessoa. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) BR 10 2020 014066-3 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 09/07/2020
(71) RAMA SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA.-ME (BR/PR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230011681 de 09/02/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) BR 10 2021 001666-3 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 28/01/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; LALLEMAND SOLUÇÕES AGROBIOLÓGICAS LTDA (BR/MG)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230013461 de 15/02/2023, é necessário apresentar documento de cessão com assinatura de dois diretores da empresa cedente, conforme estabelecido pelo contrato social apresentado pela empresa no capítulo III Artigos 6 e 7. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) BR 10 2021 005262-7 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 19/03/2021
(71) SISTEMA SUL COMERCIO E SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SA (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230011698 de 09/02/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) BR 10 2022 010703-3 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 01/06/2022
(71) HELOISA ELENA TYRONI (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230004683 de 17/01/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa cessionária que consta no documento de cessão apresentado (NOVEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA ? ME) e o nome que consta na procuração (NOVEL TEC LTDA). Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**(21) BR 10 2022 017062-2 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 25/08/2022
(71) RICARDO DANIEL AGUSTO (AR) ; RICARDO ALBERTO GASTON (AR)
A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870230030166 de 11/04/2023, é necessário apresentar documento de cessão com a assinatura da cessionária. Além disso, é preciso apresentar a

| | |
|---|---|
| | guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) BR 11 2017 014870-6 B1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 12/01/2016<br>(45) 27/09/2022<br>(71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230014909 de 21/02/2023, é necessário apresentar documento de cessão contendo o número do pedido a ser transferido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) BR 13 2012 032705-7 F1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 20/12/2012<br>(45) 02/03/2021<br>(61) PI 0600399-0 21/02/2006<br>(71) IBBL TECNOLOGIA EM ÁGUA EIRELI (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070778 de 09/08/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da empresa incorporadora. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) PI 0600399-0 B1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 21/02/2006<br>(45) 11/01/2011<br>(73) IBBL TECNOLOGIA EM ÁGUA EIRELI (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220070771 de 09/08/2022, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da empresa incorporadora. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) PI 0904197-4 B8** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 09/10/2009<br>(45) 06/10/2020<br>(66) PI 0805854-7 10/10/2008<br>(71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS. (BR/RS)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230036778 de 03/05/2023, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizarem a cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |

## 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.

---

**(21) BR 10 2019 017600-8 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/08/2019
(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2014 015016-8 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/12/2012
(71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO)

---

**(11) BR 11 2015 019980-1 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/02/2013
(45) 13/10/2020
(71) SONIC MILLING SYSTEMS LTD. (CA)

---

**(11) BR 11 2015 022902-6 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/03/2014
(45) 29/01/2019
(71) NOBLE DRILLING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 024583-8 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/03/2014
(71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 030018-1 A8**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/06/2015
(71) UBE CORPORATION (JP)

---

**(11) BR 11 2017 001590-0 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/07/2015
(45) 20/12/2022
(71) HANYU GROUP JOINT-STOCK CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 007654-6 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 14/10/2016
(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 010107-9 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

| | |
|---|---|
| | (22) 18/11/2016<br>(71) UBE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013881-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/01/2017<br>(71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2019 021493-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/04/2018<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021505-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/04/2018<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021507-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/04/2018<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023592-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/05/2018<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2020 020131-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/04/2019<br>(71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 023408-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/05/2019<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023409-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/05/2019<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023463-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/05/2019<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025396-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/06/2019<br>(71) JAMES KROM (US) ; OCUGEN, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 019664-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/05/2020<br>(71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 12 2017 008910-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/03/2004<br>(62) PI 0400214-8 15/03/2004<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 13 2014 025960-0 E2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/10/2014<br>(61) MU 9103196-6 23/08/2011<br>(71) PROLETRO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA. (BR/PR) |
| **(11) BR 20 2015 003285-0 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/02/2015<br>(45) 03/12/2019<br>(71) CARIMBOS NYKON INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) |
| **(11) BR 20 2015 006350-0 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/03/2015<br>(45) 28/07/2020<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(11) BR 20 2018 004407-4 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/03/2018<br>(45) 28/03/2023<br>(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) |
| **(11) BR 20 2019 023932-3 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/11/2019<br>(45) 23/08/2022<br>(71) EMBALANDO SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA-ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 018542-5 U2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/09/2020<br>(71) EMBALANDO SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA-ME (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 004095-0 U2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/03/2021<br>(71) CARIMBOS NYKON INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) |
| **(11) MU 9102029-8 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/07/2011<br>(45) 06/02/2018<br>(73) CARIMBOS NYKON INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC) |
| **(21) PI 0400214-8 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/03/2004<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) PI 0820634-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/11/2008<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(11) PI 0918277-2 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/08/2009<br>(45) 16/01/2018<br>(73) AGOSI AG (DE) |

## Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 025959-0 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 21/12/2021<br>(71) NGROUP.WORKS COMÈRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220088067 de 26/09/2022 e 870220113378 de 06/12/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2719, de 14/02/2023. |
| **(21) BR 11 2017 017872-9 A2** | Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida<br>(22) 22/02/2016<br>(71) MAERSK DRILLING A/S (DK)<br>Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230008897 de 01/02/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2718, de 07/02/2023. |

## Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(11) BR 20 2015 006352-6 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 23/03/2015
(45) 26/05/2020
(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870160020507, de 16/05/2016, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 20 2015 006353-4 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 23/03/2015
(45) 09/06/2020
(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870160020491, de 16/05/2016, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 20 2015 008693-3 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 17/04/2015
(45) 05/05/2020
(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870160020547, de 17/05/2016, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 20 2015 008695-0 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 17/04/2015
(45) 05/05/2020
(71) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/MG)
A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870160020433, de 16/05/2016, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

## Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 030377-9 A8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/11/2012<br>(71) TIAGO DA SILVA COUTO (BR/SP) ; JULIANO NERES SELVENCA (BR/SP) |
| **(11) BR 10 2017 026315-0 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/12/2017<br>(45) 16/05/2023<br>(71) RUMO LOGÍSTICA OPERADORA MULTIMODAL S.A (BR/SP) ; RICCI ELETRÔNICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 015365-2 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/08/2021<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(11) BR 10 2021 026048-3 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/12/2021<br>(45) 16/05/2023<br>(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 019727-0** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/09/2022<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2017 018770-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/03/2016<br>(71) INNOVATIVE CELLULAR THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 005607-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/09/2016<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 013423-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/12/2016<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012697-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/12/2017<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 015401-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/01/2018<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 005326-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/09/2017<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 012675-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/12/2018<br>(71) UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UY) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR) ; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (UY) |
| **(21) BR 11 2022 017450-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/01/2021<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2022 017584-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/02/2021<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2021 016681-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/04/2013<br>(62) BR 11 2014 028992-1 19/04/2013<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(11) BR 20 2015 008696-8 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 17/04/2015<br>(45) 26/05/2020<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(11) BR 20 2015 008699-2 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 17/04/2015<br>(45) 14/04/2020<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(11) BR 20 2016 028728-1 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/12/2016<br>(45) 23/11/2021<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 005453-3 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/03/2018<br>(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 004651-0 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/03/2022<br>(71) GUSTAVO GIUDICE MARDEGAM 37947789878 (BR/SP) |

## Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2012 005280-2 B8**

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 09/09/2010
(45) 05/10/2021
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) ; UNIVERSITÉ DE PARIS (FR)
Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### 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 2020 016280-2 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 11/08/2020<br>A petição nº 870230023117, de 17/03/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |

### Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 007005-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/04/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017689, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2020 011938-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/06/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015701, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2020 021602-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/10/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017211, de 28/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da |

| | |
|---|---|
| | Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 10 2021 022969-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/11/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018389, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 000576-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/06/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017895, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 009060-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/08/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017551, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 019682-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/02/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017420, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2019 026814-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/07/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017723, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 002285-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/04/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015850, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 007316-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/10/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015670, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 019516-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/03/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018274, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2020 019517-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/03/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018032, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 004413-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/08/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018589, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 011116-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/12/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018947, de 06/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 011584-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/12/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018613, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 012088-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/12/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018325, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 015155-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015940, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 016305-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 19/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015964, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 016331-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/03/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018062, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 016350-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016014, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 016687-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015892, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 018395-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/03/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015804, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 018777-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/03/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017783, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 018999-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/03/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017389, de 01/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 021755-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/04/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018167, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 023088-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230017972, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2021 023351-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230008883, de 31/01/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 004859-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/09/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018629, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 010196-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/02/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018575, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021545-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015998, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 021659-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/04/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018063, de 02/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2022 026609-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016323, de 27/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 000079-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015803, de 24/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 002718-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/08/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230016567, de 27/02/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 003818-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/06/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018928, de 06/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |
| **(21) BR 11 2023 003838-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/07/2021<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230018417, de 03/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. |

## 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 2020 016280-2 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 11/08/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230023117, de 17/03/2023, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se 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 2021 012762-7 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/06/2021<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230027958, de 03/04/2023, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se 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 2022 003458-3 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 23/02/2022<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230022507, de 16/03/2023, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se 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 2022 025194-0 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 09/12/2022<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220118452, de 16/12/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2720, de 23/02/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| **(21) BR 11 2022 023750-2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 18/06/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004447, de 17/01/2023, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2719, de 14/02/2023, no prazo estipulado no art. 22, da 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 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 08/09/2022<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230004747, de 18/01/2023, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2719, de 14/02/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |